SAMSUNG

GT-I9103

Käyttöopas

Tämän oppaan käyttäminen

Kiitos, että hankit Samsung-laitteen. Tämä Samsungin poikkeukselliseen tekniikkaan ja laadukkaisiin standardeihin perustuva laite tarjoaa laadukkaat mobiiliyhteydet ja viihdeominaisuudet.

Tämän käyttöoppaan tarkoituksena on kertoa laitteen ominaisuuksista ja opastaa niiden käytössä.

Lue tämä ensin

- Lue varotoimet ja opas huolella ennen laitteen käyttöä, jotta osaat käyttää sitä turvallisesti ja asianmukaisesti.
- Tämän oppaan kuvaukset perustuvat laitteen oletusasetuksiin.
- Tämän käyttöoppaan kuvat ja näyttökuvat voivat poiketa todellisesta tuotteesta.
- Tämän oppaan sisältö voi poiketa tuotteesta ja palveluntarjoajan tai operaattorin tarjoamasta ohjelmistosta ja saattaa muuttua ilman ennakkoilmoitusta. Voit ladata käyttöoppaan uusimman version sivustosta www.samsung.com.
- Ominaisuudet ja lisäpalvelut voivat vaihdella laitteen, ohjelmiston ja palveluntarjoajan mukaan.
- Tämän käyttöoppaan muotoilu ja toimitus perustuu Google Android -käyttöjärjestelmiin ja saattaa vaihdella käyttäjän laitteen käyttöjärjestelmän mukaan.
- Sovellukset ja niiden toiminnot voivat vaihdella maan, alueen ja laitteiston mukaan. Samsung ei ole vastuussa kolmansien osapuolten aiheuttamista suorituskykyongelmista.
- Samsung ei ole vastuussa ongelmista ja yhteensopimattomuuksista, jotka aiheutuvat siitä, että käyttäjä on muokannut rekisterin asetuksia.

- Voit päivittää mobiililaitteen ohjelmiston sivustosta www.samsung.com.
- Laitteen mukana tulleet ohjelmistot, äänilähteet, taustakuvat, kuvat ja muu sisältö on lisensoitu rajoitettuun käyttöön Samsungin ja vastaavien omistajien välillä. Näiden materiaalien käyttö kaupallisiin ja muihin tarkoituksiin on tekijänoikeuslakien vastaista. Samsung ei ole vastuussa käyttäjän aiheuttamista tekijänoikeusrikkomuksista.
- Säilytä tämä opas tulevaa käyttöä varten.

Ohjekuvakkeet

Tutustu tässä oppaassa käytettyjen kuvakkeiden merkityksiin, ennen kuin aloitat:

Vaara – tilanne, josta voi aiheutua vammoja sinulle tai muille

Varoitus – tilanne, josta voi aiheutua vaurioita tähän laitteeseen tai muihin laitteisiin

Huomautus – huomautuksia, käyttövinkkejä tai lisätietoja

► **Katso** – sivut, joilla on asiaan liittyviä tietoja; esimerkiksi: ► s. 12 (tarkoittaa "katso sivu 12")

→ **Seuraavaksi** – valittavien vaihtoehtojen tai valikoiden järjestys eri vaiheita suoritettaessa; esimerkiksi: Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Tietoja puhelimesta** (tarkoittaa ensin **Asetukset** ja sitten **Tietoja puhelimesta**)

[ ] **Hakasulkeet** – puhelimen painikkeet, esimerkiksi: [▤] (tarkoittaa valikkonäppäin)

Tekijänoikeus

Copyright © 2012 Samsung Electronics

Tämä käyttöopas on kansainvälisten tekijänoikeuslakien suojaama.

Mitään osaa tästä käyttöoppaasta ei saa kopioida, jakaa, kääntää tai lähettää missään muodossa tai millään keinolla, sähköisesti tai mekaanisesti, mukaan lukien valokopiointi, nauhoitus ja tallennus tiedontallennus- ja noutojärjestelmään, ilman Samsung Electronicsin ennalta antamaa kirjallista lupaa.

Tavaramerkit

- SAMSUNG ja SAMSUNG-logo ovat Samsung Electronicsin omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Android-logo, Google™, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Google Play™ Store, ja Google Talk™ ovat Google, Inc.:n tavaramerkkejä.
- Bluetooth® on Bluetooth SIG, Inc.:n kautta maailman omistama rekisteröity tavaramerkki.
- Oracle ja Java ovat Oraclen ja/tai sen tytäryhtiöiden rekisteröityjä tavaramerkkejä. Muut nimet ovat omistajiensa tavaramerkkejä.
- Windows Media Player® on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ ja Wi-Fi-logo ovat Wi-Fi Alliancen rekisteröityjä tavaramerkkejä.

- DivX®, DivX Certified® ja niihin liittyvät logot ovat Rovi Corporationin tavaramerkkejä, ja niitä käytetään lisenssillä.
- Kaikki muut tavaramerkit ja tekijänoikeudet kuuluvat omistajilleen.

CE 0168

TIETOJA DIVX-VIDEOISTA

DivX® on digitaalinen videomuoto, jonka on kehittänyt Rovi Corporationin tytäryhtiö DivX, LLC. Tällä laitteella on virallinen DivX Certified® -sertifiointi, ja se toistaa DivX-videoita. Sivustossa www.divx.com on tästä lisätietoja sekä ohjelmia, joilla tiedostoja voidaan muuntaa DivX-videoiksi.

DIVX VIDEO-ON-DEMAND

Tämä DivX Certified® -sertifioitu laite on rekisteröitävä, jotta sillä voidaan toistaa ostettuja DivX Video-on-Demand (VOD) -elokuvia. Kunhaluat hankkia rekisteröintikoodin, etsi laitteen asetusvalikosta DivX VOD -osa. Lisätietoja rekisteröinnistä on sivustossa vod.divx.com.

DivX Certified® -sertifioitu DivX®-videoiden toistoon kokoon HD 720p saakka; koskee myös maksullista sisältöä.

Saattaa toistaa DivX®-videoita kokoon HD 1080p saakka.

Sisältö

Kokoaminen 10

Pakkauksen avaaminen 10
SIM- tai USIM-kortin ja akun asentaminen 10
Akun lataaminen 12
Muistikortin asentaminen 15

Aloittaminen 18

Laitteen kytkeminen päälle ja pois päältä 18
Laitteeseen tutustuminen 19
Kosketusnäytön käyttäminen 23
Kosketusnäytön ja painikkeiden lukitseminen ja avaaminen 24
Valmiusnäyttöön tutustuminen 24
Sovellusten käyttäminen 27
Laitteen mukauttaminen 29
Tekstin kirjoittaminen 34
Sovellusten lataaminen Play-kaupasta 38
Tiedostojen lataaminen Internetistä 39
Tietojen synkronointi 40

Yhteydenpito 42

Soittaminen 42
Viestit 48
Google Mail 50
Sähköposti 52
Talk 54
Messenger 55
Google+ 55

Social Hub 56
Pikaviesti 56

Viihde 57
Kamera 57
Videosoitin 67
Galleria 68
Valokuvaeditori 70
Musiikki 71
Music Hub 74
FM-radio 74
Game Hub 77

Henkilökohtaiset tiedot 78
Yhteystiedot 78
Kalenteri 82
Tehtävä 83
Muistio 84
Puhemuistio 84

Internet-toiminnot 86
Internet 86
Maps 89
Latitude 91
Paikalliset 91
Navigointi 92
Haku 93
YouTube 93
Samsung Apps 94
Play-kauppa 95

Readers Hub 95
Uutiset ja sää 96

Liitettävyys 97
Bluetooth 97
Wi-Fi 99
Wi-Fi Direct 102
AllShare 103
Matkapuhelinverkkoyhteyden jakaminen 105
GPS 107
Tietokoneyhteydet 108
VPN-yhteydet 110

Työkalut 113
Kello 113
Laskin 116
Lataukset 116
Kies air 117
Pienoispäiväkirja 118
Omat tiedostot 119
Polaris Office 119
Tehtävienhallinta 120
Äänikomennot 121
Äänipuhe 121

Asetukset 122
Asetukset-valikon käyttäminen 122
Wi-Fi 122
Bluetooth 122
Datan käyttö 122

Lisää... 122
Puhelu 124
Ääni 126
Näyttö 126
Virransäästö 127
Tallennustila 128
Akku 129
Sovellukset 129
Tilit ja synkronointi 129
Sijaintipalvelut 129
Turvallisuus 130
Kieli ja syöttö 132
Varmuuskopioi ja palauta 136
Telakka 136
Päivämäärä ja aika 137
Helppokäyttöisyys 137
Liike 138
Sovelluskehittäjien asetukset 138
Tietoja puhelimesta 139

Vianmääritys 140

Turvallisuusohjeet 146

Hakemisto 156

Kokoaminen

Pakkauksen avaaminen

Tarkista, että pakkaus sisältää seuraavat osat:

- Mobiililaite
- Akku
- Pikaopas

Käytä vain Samsungin hyväksymiä ohjelmistoja. Piraattiohjelmistot tai laittomat ohjelmistot saattavat aiheuttaa vahinkoja tai toimintahäiriöitä, joita valmistajan takuu ei kata.

- Laitteen mukana tulevat tarvikkeet voivat vaihdella sen mukaan, mitä ohjelmistoja ja lisävarusteita alueella on saatavilla tai palveluntarjoaja tarjoaa.
- Voit hankkia lisävarusteita Samsung-jälleenmyyjältä.
- Laitteen mukana tulleet varusteet sopivat siihen parhaiten.
- Muut kuin laitteen mukana tulleet varusteet eivät välttämättä ole yhteensopivia laitteen kanssa.

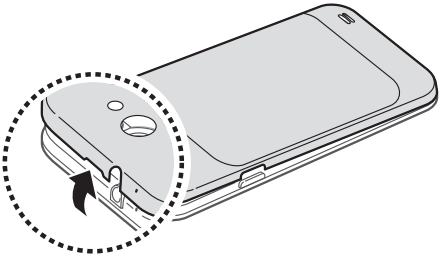
SIM- tai USIM-kortin ja akun asentaminen

Kun hankit matkapuhelinliittymän, saat SIM (Subscriber Identity Module) -kortin, jossa on liittymän tiedot, kuten henkilökohtainen PIN-tunnus sekä käytettävissä olevat valinnaiset palvelut. Voit hankkia USIM (Universal Subscriber Identity Module) -kortin UMTS- tai HSDPA-palveluja varten.

SIM- tai USIM-kortin ja akun asentaminen:

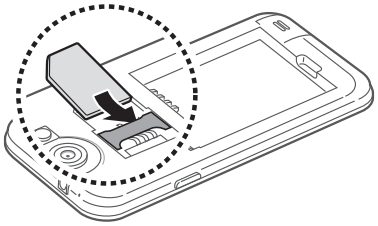
1 Jos laitteessa on virta, katkaise virta painamalla jonkin aikaa virta-/lukitusnäppäintä ja valitsemalla **Virta pois päältä** → **OK**.

2 Irrota takakansi.



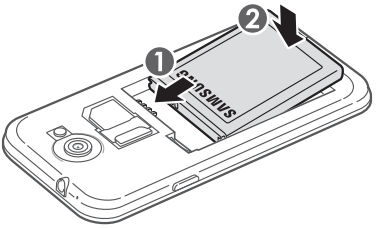
- Varo, ettet vahingoita kynsiäsi irrottaessasi takakantta.
- Älä taivuta tai väännä takakantta voimakkaasti. Muutoin kansi voi vahingoittua.

3 Aseta SIM- tai USIM-kortti siten, että kullanväriset liittimet ovat alaspäin.

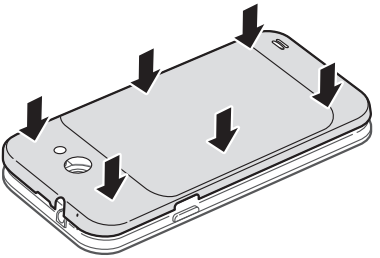


- Antenni on laitteen yläosassa takapuolella. Älä poista antennin päällä olevaa suojateippiä, sillä se voi vahingoittaa antennia.
- Laitteen SIM-korttipaikka on tarkoitettu vain tavallisille SIM-korteille. Laitteen SIM-korttipaikka voi vahingoittua, jos asetat siihen microSIM-kortin tai hyväksymättömässä pidikkeessä olevan microSIM-kortin.

4 Aseta akku paikalleen.



5 Aseta takakansi takaisin.



Akun lataaminen

Ennen kuin käytät laitetta ensimmäisen kerran, tai kun akku on ollut käyttämättömänä pitkään, lataa akku.

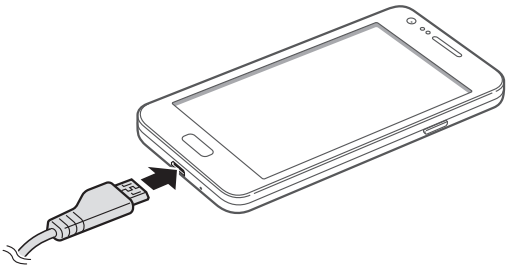
Voit ladata akun laitteen laturilla tai kytkemällä laitteen tietokoneeseen USB-kaapelilla.

Käytä ainoastaan Samsungin hyväksymiä latureita ja kaapeleita. Muut kuin hyväksytyt laturit ja kaapelit voivat saada akun räjähtämään ja vioittaa laitetta.

- Kun akun varaus laskee alhaiseksi, laitteesta kuuluu merkkiääni ja näyttöön tulee akun tyhjenemisilmoitus. Akkukuvake näkyy lisäksi tyhjänä. Jos akun varaus laskee liian alas, laitteesta katkeaa virta automaattisesti. Laitteen käyttöä voi jatkaa, kun akku on ladattu.
- Jos akku on täysin tyhjä, laitetta ei voi kytkeä päälle, vaikka laturi olisi liitetty siihen. Anna tyhjän akun latautua muutama minuutti, ennen kuin yrität kytkeä laitteen päälle.

› Akun lataaminen laturilla

1 Kytke laturin pieni pää monitoimiliittimeen.



Laturin virheellinen asennus voi vahingoittaa laitetta vakavasti. Takuu ei kata epäasianmukaisen käytön aiheuttamia vaurioita.

2 Kytke laturin iso pää pistorasiaan.

- Voit käyttää laitetta latauksen aikana, mutta akun lataaminen voi tällöin kestää kauemmin.
- Kun laitteen akkua ladataan, kosketusnäyttö ei välttämättä toimi epävakaan virtasyötön takia. Jos näin käy, irrota laturi laitteesta.
- Laite voi kuumeta latauksen aikana. Tämä on normaalia, eikä sen pitäisi vaikuttaa laitteen elinikään tai suorituskykyyn.
- Jos laitteen akku ei lataudu asianmukaisesti, vie laite sekä laturi Samsung-huoltoon.

3 Kun akku on täysin ladattu (akkukuvakkeessa ei liikettä), irrota laturi pistorasiasta.

Älä irrota akkua ennen laturin irrottamista. Muutoin laite voi vioittua.

Voit säästää virtaa irrottamalla laturin, kun se ei ole käytössä. Laturissa ei ole virtakytkintä. Irrota siksi sähkön säästämiseksi laturi pistorasiasta, kun et käytä laturia. Laitteen tulisi latauksen aikana olla lähellä pistorasiaa.

› Lataaminen USB-kaapelilla

Kytke tietokone päälle ennen lataamista.

1 Kytke USB-kaapelin toinen pää (mikro-USB) monitoimiliitäntään.

2 Kytke USB-kaapelin toinen pää tietokoneen USB-porttiin.

Latauksen alkaminen voi viivästyä USB-kaapelista riippuen.

3 Kun akku on täysin ladattu (akkukuvakkeessa ei liikettä), irrota USB-kaapeli laitteesta ja sitten tietokoneesta.

Muistikortin asentaminen

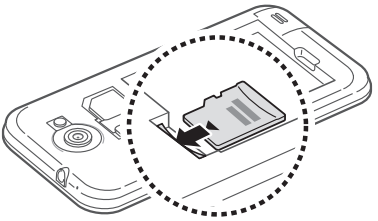
Voit tallentaa lisää multimediatiedostoja asentamalla muistikortin. Laitteessa voi käyttää microSD™- tai microSDHC™-muistikortteja, joiden kapasiteetti on enintään 32 Gt (määräytyy muistikortin valmistajan ja tyypin mukaan).

Samsung soveltaa muistikortteihin hyväksyttyjä teollisuusalan standardeja, mutta jotkin merkit eivät välttämättä ole täysin yhteensopivia laitteen kanssa. Yhteensopimattoman muistikortin käyttö voi vioittaa laitetta tai muistikorttia ja turmella korttiin tallennetut tiedot.

- Laite tukee muistikorteissa ainoastaan FAT-tiedostomuotoa. Jos laitteeseen asetetaan muuhun muotoon alustettu kortti, laite kehottaa alustamaan muistikortin uudelleen.
- Tietojen kirjoittaminen ja poistaminen jatkuvasti lyhentää muistikorttien käyttöikää.
- Kun asetat muistikortin laitteeseen, muistikortin tiedostohakemisto näkyy sisäisen muistin kansiossa external_sd.

1 Irrota takakansi ja akku.

2 Aseta muistikortti siten, että kullanväriset koskettimet ovat alaspäin.



3 Työnnä kortti korttipaikkaan, kunnes se lukittuu paikalleen.

4 Aseta akku ja takakansi takaisin.

› Muistikortin poistaminen

Ennen kuin poistat muistikortin, poista se ensin käytöstä, jotta poistaminen on turvallista.

1 Valitse valmiustilassa **Sovellukset** → **Asetukset** → **Tallennustila** → **Poista SD-kortti käytöstä** → **OK**.

2 Irrota takakansi ja akku.

3 Paina muistikorttia varoen, kunnes se irtoaa laitteesta.

4 Vedä muistikortti pois muistikorttipaikasta.

5 Poista muistikortti.

6 Aseta akku ja takakansi takaisin.

Älä poista muistikorttia, kun laite siirtää tai käyttää tietoja, sillä muuten tietoja voi hävitä ja muistikortti tai laite voi vahingoittua.

› Muistikortin alustaminen

Jos muistikortti alustetaan tietokoneessa, se ei välttämättä toimi laitteessa. Alusta muistikortti vain laitteessa.

Valitse valmiustilassa **Sovellukset** → **Asetukset** → **Tallennustila** → **Alusta SD-kortti** → **Alusta SD-kortti** → **Poista kaikki**.

Muista varmuuskopioida kaikki laitteeseen tallennetut tärkeät tiedot ennen muistikortin alustamista. Valmistajan takuu ei kata käyttäjän toimista johtuvaa tietojen menetystä.

Aloittaminen

Laitteen kytkeminen päälle ja pois päältä

Laitteen kytkeminen päälle:

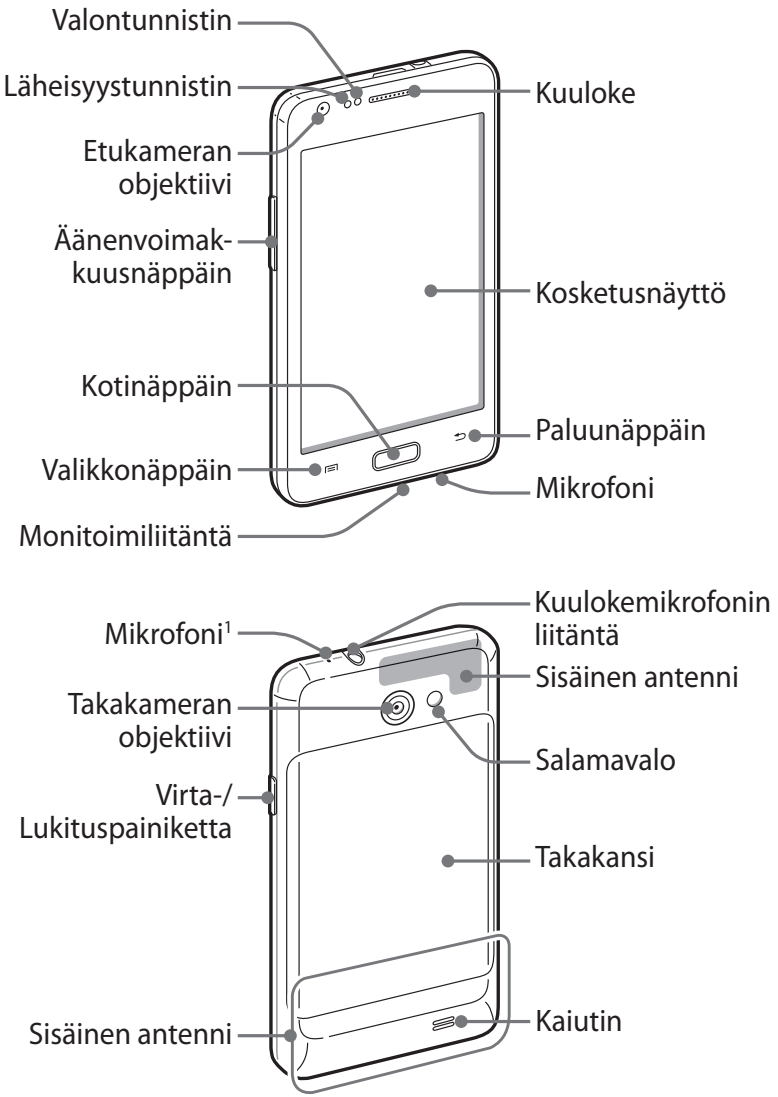
1. Paina virta-/lukitusnäppäintä jonkin aikaa.
2. Kun käynnistät laitteen ensimmäisen kerran, asenna se noudattamalla näytön ohjeita.

Kytke laite pois päältä painamalla virta-/lukitusnäppäintä jonkin aikaa ja valitsemalla **Virta pois päältä** → **OK**.

- Noudata kaikkia viranomaisten julkaisemia varoituksia ja ohjeita, kun olet paikassa, jossa langattomien laitteiden käyttöä on rajoitettu, kuten lentokoneessa tai sairaalassa.
- Jos haluat käyttää ainoastaan niitä laitteen toimintoja, jotka eivät vaadi verkkoa, siirry lentotilaan. Paina virta-/lukitusnäppäintä jonkin aikaa ja valitse **Lentotila**.

Laitteeseen tutustuminen

› Laitteen osat



1. Käytössä vain kaiutinpuhelintoiminnon tai videoiden tallentamisen yhteydessä.

› Painikkeet

Näppäin	Toiminto
Virta/Lukitus	Kytke laite päälle (paina jonkin aikaa); käytä pikavalikkoja (paina jonkin aikaa); lukitse kosketusnäyttö.
Valikko	Avaa nykyisen näytön vaihtoehdot; valmiustilassa avaa hakusovellus (paina jonkin aikaa); avaa haun syöttöikkuna joidenkin sovellusten käytön aikana (paina jonkin aikaa).
Koti	Palaa valmiusnäyttöön; avaa äskettäisten sovellusten luettelo (paina jonkin aikaa); avaa äänipuhesovellus (paina kaksi kertaa).
Paluu	Palaa edelliseen näyttöön.
Äänenvoimakkuus	Säädä laitteen äänenvoimakkuutta.

› Ilmoituskuvakkeet

Näytössä näkyvät kuvakkeet voivat vaihdella alueen ja operaattorin mukaan.

Kuvake	Selitys
	Ei signaalia
	Signaalin voimakkuus
	GPRS-verkkoyhteys
	EDGE-verkkoyhteys
	UMTS-verkkoyhteys
	Avoimia WLAN-verkkoja käytettävissä
	WLAN-yhteys
	Bluetooth käytössä
	Bluetooth-kuulokemikrofoni kytketty
	GPS-pohjaisia palveluja käytössä
	Puhelu kesken
	Puhelu pidossa
	Kaiutinpuhelu käytössä
	Vastaamatta jäänyt puhelu
	Tietoa ladataan laitteesta
	Tietoa ladataan laitteeseen
	Soitonsiirto käytössä

Kuvake	Selitys
	Kytketty tietokoneeseen
	USB-yhteys käytössä
	WLAN-hotspot käytössä
	Ei SIM- eikä USIM-korttia
	Uusi teksti- tai multimediaviesti
	Uusi sähköpostiviesti
	Uusi vastaajaviesti
	Hälytys käytössä
	Tapahtumailmoitus
	Verkkovierailu (normaalin palvelualueen ulkopuolella)
	Äänetön tila käytössä
	Värinätila käytössä
	Lentotila käytössä
	Musiikin toisto käynnissä
	Musiikin toisto keskeytetty
	FM-radio kytketty päälle taustalla
	Virhe tai varoitus
	Akun varaustaso
10:00	Kellonaika

Kosketusnäytön käyttäminen

Laitteen kosketusnäytöstä on helppo valita vaihtoehtoja ja suorittaa toimintoja. Tässä osassa kuvataan kosketusnäytön perustoiminnot.

- Älä paina kosketusnäyttöä sormenpäillä äläkä käytä kosketusnäyttöä terävillä esineillä. Muutoin kosketusnäyttö voi vahingoittua tai toimia virheellisesti.
- Älä päästä kosketusnäyttöä kosketuksiin muiden sähkölaitteiden kanssa. Staattisen sähkön purkaukset voivat saada kosketusnäytön toimimaan virheellisesti.
- Älä päästä kosketusnäyttöä kosketuksiin veden kanssa. Kosketusnäyttö voi toimia virheellisesti kosteissa olosuhteissa ja kastuessaan.
- Näytön jättäminen pitkäksi ajaksi joutotilaan voi johtaa jälkikuviin (näytön palamiseen) tai haamukuviin. Sammuta kosketusnäyttö, kun laite ei ole käytössä.

- Jotta kosketusnäyttö toimisi parhaalla mahdollisella tavalla, irrota sen suojakalvo ennen laitteen käyttöä.
- Kosketusnäytössä on kerros, joka havaitsee ihmiskehon lähettämät pienet sähkövaraukset. Näyttö toimii parhaiten, jos napautat sitä sormenpäällä. Kosketusnäyttö ei reagoi piirtotikun, kynän tai muiden terävien esineiden kosketuksiin.

Voit ohjata kosketusnäyttöä seuraavilla toimilla:

- Napauta: Voit valita tai käynnistää valikoita, vaihtoehtoja ja sovelluksia koskettamalla niitä kerran sormella.
- Kosketa jonkin aikaa: Napauta kohdetta ja kosketa sitä vähintään 2 sekuntia, kunnes näyttöön avautuu ponnahdusvalikko.
- Vedä: Voit siirtyä luettelon kohtiin painamalla ja vetämällä sormea ylös, alas, vasemmalle tai oikealle.

- Vedä ja pudota: Voit siirtää kohdetta painamalla kohdetta ja vetämällä samalla sormea.
- Kaksoisnapauta: Voit lähentää tai loitontaa katselemiasi kuvia ja Internet-sivuja kaksoisnapauttamalla nopeasti sormella.

- Laite sammuttaa kosketusnäytön, kun laitetta ei käytetä tietyn ajan kuluessa. Voit käynnistää näytön painamalla virta-/lukitusnäppäintä tai kotinäppäintä.
- Voit myös säätää taustavalon keston. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Näyttö** → **Näytön aikakatkaisu**.

Kosketusnäytön ja painikkeiden lukitseminen ja avaaminen

Voit lukita kosketusnäytön ja painikkeet, jolloin laitteen toimintoja ei voi käyttää vahingossa.

Lukitse painamalla virta-/lukitusnäppäintä. Voit avata lukituksen kytkemällä virran näyttöön virta-/lukitusnäppäimellä tai kotinäppäimellä, napauttamalla jotakin näytön kohtaa ja vetämällä sormella suuren ympyrän ulkopuolelle.

Ottamalla näyttölukkotoiminnon käyttöön voit estää muita näkemästä tai käyttämästä laitteeseen tallennettuja henkilökohtaisia tietojasi. ► s. 31

Valmiusnäyttöön tutustuminen

Kun laite on valmiustilassa, se näyttää valmiusnäytön. Valmiusnäytössä näet laitteen tilan, ja siitä voit käynnistää sovelluksia.

Valmiusnäytössä on useita paneeleja. Voit siirtyä valmiusnäytössä paneelista toiseen selaamalla vasemmalle tai oikealle. Voit myös siirtyä suoraan valmiusnäytön vastaavaan paneeliin valitsemalla näytön alaosassa olevan pisteen.

› Kohteiden lisääminen valmiusnäyttöön

Voit mukauttaa valmiusnäyttöä lisäämällä sovelluksille, pienoisohjelmille ja kansioille pikanäppäimiä. Kohteiden lisääminen valmiusnäyttöön:

1. Paina [▤] → **Lisää** tai kosketa valmiusnäytön tyhjää aluetta jonkin aikaa.
2. Valitse luokka → kohde:
   - **Pienoisohjelmat**: Lisää pienoisohjelmia valmiusnäyttöön.
   - **Pikanäppäimet**: Lisää pikanäppäin kohteille, kuten sovelluksille, kirjanmerkeille ja yhteystiedoille.
   - **Kansiot**: Lisää uusi kansio tai pikakuvakekansio.
   - **Taustakuvat**: Valitse taustakuva.

› Valmiusnäytön kohteiden siirtäminen

1. Kosketa siirrettävää kohdetta jonkin aikaa.
2. Vedä kohde haluamaasi paikkaan.

› Valmiusnäytön kohteiden poistaminen

1. Kosketa poistettavaa kohdetta jonkin aikaa.
   Roskakorikuvake ilmestyy valmiusnäytön alalaitaan.
2. Vedä kohde roskakoriin.
3. Kun kohde muuttuu punaiseksi, vapauta se.

› Pikanäppäinpaneelin käyttö

Napauta valmiustilassa tai sovelluksen käytön aikana ilmoituskuvakealuetta ja avaa pikanäppäinpaneeli vetämällä sormella alaspäin. Voit aktivoida langattomia toimintoja ja kytkeä niitä pois päältä sekä lukea ilmoituksia, kuten viesti-, puhelu-, tapahtuma- ja käsittelytilailmoituksia. Voit kätkeä luettelon vetämällä sen alaosan ylös.

Voit käyttää seuraavia toimintoja pikanäppäinpaneelista:

- **Wi-Fi**: Ota WLAN-yhteys käyttöön tai poista se käytöstä. ► s. 100
- **Bluetooth**: Ota langaton Bluetooth-yhteys käyttöön tai poista se käytöstä. ► s. 97
- **GPS**: Ota GPS-toiminto käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Ääni**: Ota äänetön tila käyttöön tai poista se käytöstä. Voit mykistää laitteen tai asettaa sen värisemään äänettömässä tilassa.
- **Näytön kierto**: Ota automaattinen kierto käyttöön tai poista se käytöstä.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella palveluntarjoajan ja alueen mukaan.

› Paneelien lisääminen valmiusnäyttöön ja niiden poistaminen

Voit lisätä tai poistaa valmiusnäytön paneeleja ja järjestellä pienoisohjelmat mieltymyksesi ja tarpeidesi mukaisesti.

1. Paina valmiustilassa [▤] → **Muokkaa**.
   Voit siirtyä muokkaustilaan asettamalla näytölle kaksi sormea ja puristamalla niitä yhteen.
2. Lisää tai poista paneeleja seuraavilla toiminnoilla:
   - Voit poistaa paneelin koskettamalla paneelin pienoiskuvaa jonkin aikaa ja vetämällä sen näytön alalaidassa olevaan roskakoriin.

- Voit lisätä uuden paneelin valitsemalla -kuvakkeen.
- Voit vaihtaa paneelien järjestystä koskettamalla paneelin pienoiskuvaa jonkin aikaa ja vetämällä sen haluamaasi paikkaan.

3 Paina lopuksi [⮌].

Sovellusten käyttäminen

Laitteen sovellusten käyttäminen:

1 Siirry sovellusluetteloon valitsemalla valmiustilassa **Sovellukset**.

2 Selaa vasemmalle tai oikealle toiseen sovellusnäyttöön.
Voit myös siirtyä suoraan vastaavaan päävalikkonäyttöön valitsemalla näytön alaosassa olevan pisteen.

3 Valitse haluamasi sovellus.

- Sinulla on oltava Google-tili, jotta voit käyttää Google-sovelluksia. Jos sinulla ei ole Google-tiliä, avaa Google-tili.
- Voit lisätä sovellukselle pikanäppäimen koskettamalla sen kuvaketta jonkin aikaa sovellusluettelossa. Voit siirtää kuvakkeen haluamaasi kohtaan valmiusnäytössä.

4 Palaa edelliseen näyttöön painamalla [⮌]-painiketta; palaa valmiusnäyttöön painamalla kotinäppäintä.

- Jos kierrät laitetta joidenkin toimintojen käytön aikana, myös näyttö kiertyy automaattisesti. Jos haluat estää näytön kiertymisen, avaa pikanäppäinpaneeli ja valitse **Näytön kierto**.
- Käyttämällä laitetta voit siepata näytön kuvan pitämällä Kotinäppäin ja virta/lukituspainiketta alhaalla samanaikaisesti. Kuva tallennetaan **Omat tiedostot** → **Pictures** → **Screenshots** -kansioihin.

› Sovellusten järjesteleminen

Voit järjestellä sovellusluettelon sovelluksia muuttamalla niiden järjestystä ja ryhmittelemällä ne mieltymyksiäsi ja tarpeitasi vastaaviin luokkiin.

1. Paina sovellusluettelossa [▤] → **Muokkaa** → **OK**.
2. Kosketa sovellusta jonkin aikaa.
3. Vedä sovelluksen kuvake haluamaasi paikkaan.
   Voit siirtää sovelluskuvakkeen toiseen päävalikkonäyttöön. Voit myös siirtää useiten käytetyt sovellukset kohdan **Koti** viereen.
4. Paina [▤] → **Tallenna**.

Voit lisätä valikkonäyttöön kansion tai paneelin seuraavasti:

1. Paina sovellusluettelossa [▤] → **Muokkaa**.
2. Kosketa sovellusta jonkin aikaa.
3. Vedä sovelluksen kuvake kohtaan **Lisää kansio** tai **Lisää sivu** näytön alaosassa.
4. Lisää muita sovelluksia toistamalla vaiheita 2 ja 3.
5. Vedä **Lisää kansio** tai **Lisää sivu** valikkonäyttöön.
   Sovellukset sisältävä uusi kansio tai paneeli lisätään valikkonäyttöön.
6. Jos lisäsit kansion, kirjoita nimi ja valitse **OK**.
7. Paina [▤] → **Tallenna**.

Päävalikon näyttöjen järjestyksen muuttaminen:

1. Aseta kaksi sormea näyttöön sovellusluettelossa ja purista.
2. Kosketa näytön pienoiskuvaa jonkin aikaa ja vedä se haluamaasi paikkaan.

› Äskettäin käytettyjen sovellusten käyttäminen

1 Paina kotinäppäintä jonkin aikaa, kunnes näyttöön tulee äskettäin käytettyjen sovellusten luettelo.

2 Valitse haluamasi sovellus.

› Tehtävienhallinnan käyttäminen

Tämä laite on moniajolaite. Siinä voi olla käynnissä useita sovelluksia samaan aikaan. Useiden sovellusten samanaikainen käyttäminen voi kuitenkin aiheuttaa kaatumisia ja hidastumista tai lisätä virrankulutusta. Voit välttää tällaiset ongelmat sulkemalla tarpeettomat ohjelmat Tehtävienhallinta-valikossa.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Teht.hall.** → **Aktiiviset sovellukset**.

Näkyviin tulee luettelo kaikista laitteessa käynnissä olevista ohjelmista.

2 Voit sulkea sovelluksen valitsemalla **Pois.**

Jos haluat sulkea kaikki aktiiviset sovellukset, valitse **Sulje kaikki**.

Laitteen mukauttaminen

Voit hyödyntää laitetta tavallista paremmin mukauttamalla sitä omien tarpeidesi mukaisesti.

› Kellonajan ja päivämäärän määrittäminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Päivämäärä ja aika**.

2 Määritä aika ja päivämäärä ja muuta muita asetuksia.

› Kosketusäänen kytkeminen päälle ja pois

Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Ääni** → **Kosketusäänet**.

› Äänettömään tilaan siirtyminen

Voit mykistää laitteen tai palauttaa äänen seuraavasti:

- Avaa näytön ylälaidasta pikanäppäinpaneeli ja valitse **Ääni**.
- Paina virta-/lukitusnäppäintä jonkin aikaa ja valitse **Äänetön tila**.
- Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Puhelin** → **Nronäpp.** ja kosketa **#**-painiketta jonkin aikaa.

› Soittoäänen vaihtaminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Ääni** → **Puhelimen soittoääni**.
2. Valitse soittoääni luettelosta ja valitse **OK**.

› Valmiusnäytön taustakuvan valitseminen

1. Paina valmiustilassa [▤] → **Taustakuva** → vaihtoehto.
2. Valitse kuva.
3. Jos valitsit kuvan galleriasta, valitse **Tallenna**.
   Jos valitsit elävän taustakuvan, valitse **Aseta taustakuva**.
   Jos valitsit taustakuvan, valitse **Aseta taustakuva** → **Tallenna**.

Samsung ei ole vastuussa laitteen mukana tulleiden oletuskuvien ja taustakuvien käytöstä.

› Näytön kirkkauden säätäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Näyttö** → **Kirkkaus**.
2. Tyhjennä kohdan **Automaattinen kirkkaus** vieressä oleva valintaruutu.
3. Säädä kirkkaus vetämällä liukusäädintä.
4. Valitse **OK**.

Näytön kirkkaus vaikuttaa siihen, miten nopeasti laite kuluttaa akun virtaa.

› Näytön lukituksen määrittäminen

Voit lukita kosketusnäytön aktivoimalla näyttölukitustoiminnon. Laite pyytää lukituksen avauskoodia aina, kun laite kytketään päälle tai kosketusnäytön lukitus avataan.

- Jos unohdat lukituksen avauskoodin, vie laite nollattavaksi Samsung-huoltoon.
- Samsung ei vastaa suojakoodien tai henkilökohtaisten tietojen menettämisestä johtuvista eikä laittomien ohjelmien aiheuttamista muista vahingoista.

Avauskuvion määrittäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Turvallisuus** → **Näyttölukko** → **Kuvio**.
2. Katso näytön ohjeita ja esimerkkejä ja valitse tarvittaessa **Seuraava**.
3. Piirrä sormella vähintään neljä pistettä yhdistävä kuvio.
4. Valitse **Jatka**.

5 Vahvista kuvio piirtämällä se uudelleen.

6 Valitse **Vahvista**.

7 Määritä vara-PIN-koodi.

Jos unohdat avauskuvion, voit poistaa näytön lukituksen käytöstä vara-PIN-koodin avulla.

Lukituksen avauksen PIN-koodin määrittäminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Turvallisuus** → **Näyttölukko** → **PIN**.

2 Anna uusi PIN-koodi (numeerinen) ja valitse **Jatka**.

3 Anna PIN-koodi uudelleen ja valitse **OK**.

Lukituksen avauksen salasanan määrittäminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Turvallisuus** → **Näyttölukko** → **Salasana**.

2 Anna uusi salasana (aakkosnumeerinen) ja valitse **Jatka**.

3 Anna salasana uudelleen ja valitse **OK**.

Lukituksen määrittäminen avattavaksi kasvojentunnistuksen avulla

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Turvallisuus** → **Näyttölukko** → **Kasvot**.

2 Valitse **Ota käyttöön** → **Jatka**.

3 Säädä laite sovittamaan kasvosi kuvion sisään.

4 Kun kasvosi kuvataan oikein, valitse **Jatka**.

5 Viimeistele lukituksen toissijaisen poistokoodin määritys.

› SIM- tai USIM-kortin lukitseminen

Voit lukita laitteen aktivoimalla SIM- tai USIM-kortin mukana tulleen PIN-koodin.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Turvallisuus** → **Määritä SIM-kortin lukitus** → **Lukitse SIM-kortti**.

2 Anna PIN-koodi ja valitse **OK**.

Kun PIN-lukitus on käytössä, PIN-koodi on kirjoitettava aina, kun laite käynnistetään.

- Jos syötät väärän PIN-koodin liian monta kertaa, SIM- tai USIM-kortti lukkiutuu. SIM- tai USIM-kortti voidaan vapauttaa antamalla PUK-koodi.
- Jos lukitset SIM- tai USIM-kortin syöttämällä väärän PUK-koodin, vie kortti palveluntarjoajalle avattavaksi.

› Etsi matkapuhelimeni -ominaisuuden ottaminen käyttöön

Kun laitteeseen asetetaan uusi SIM- tai USIM-kortti, Etsi matkapuhelimeni -toiminto lähettää automaattisesti uuden puhelinnumeron määritetyille vastaanottajille, jotta laite voidaan jäljittää ja palauttaa.

Jotta voit käyttää tätä ominaisuutta, sinulla on oltava Samsung-tili, jolla voit etäkäyttää laitetta Internetin kautta.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Turvallisuus** → **SIM-kortin vaihtohälytys**.

2 Valitse **Sisäänkirjaus**.
Voit luoda Samsung-tilin valitsemalla **Luo uusi tili**.

3 Anna sähköpostiosoitteesi ja Samsung-tilin salasana ja valitse **Kirj.**

4 Valitse **Hälytysv. vastaanottajat**.

5 Anna Samsung-tilin salasana uudelleen ja valitse **Val.**

6 Kirjoita puhelinnumero ja maan suuntanumero (sisältäen +).

7 Kirjoita vastaanottajille lähetettävä tekstiviesti.

8 Valitse **Valmis**.

Tekstin kirjoittaminen

Voit syöttää tekstiä valitsemalla merkkejä virtuaalinäppäimistöltä tai kirjoittamalla käsin näyttöön.

Tekstiä ei voi syöttää joillain kielillä. Voit muuttaa kirjoituskielen miksi tahansa tuetuksi kieleksi tekstin kirjoittamista varten. ► s. 132

› Näppäimistön tyypin vaihtaminen

Voit vaihtaa näppäimistön tyyppiä. Avaa pikanäppäinpaneeli ja valitse **Valitse syöttötapa** → näppäimistötyyppi.

Voit syöttää tekstiä myös puhumalla. Valitse **Google Voice -kirjoitus** ja valitse sitten kieli äänitulotoimintoa varten.

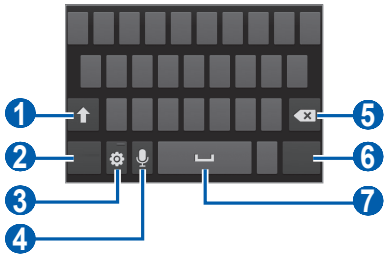
› Tekstin kirjoittaminen Samsung-näppäimistöllä

1 Valitse ⚙ → **Pystynäppäimistön tyypit** ja valitse tekstinsyöttötapa.

Voit valita näppäinsyöttötavan (QWERTY tai perinteinen näppäimistö) tai käsinkirjoituksen.

2 Kirjoita teksti valitsemalla aakkosnumeerisia näppäimiä tai kirjoittamalla näyttöön.

Voit lisäksi käyttää seuraavia näppäimiä:



Numero	Toiminto
1	Vaihtaminen isojen ja pienten kirjainten välillä.
2	Vaihtaminen erikoismerkki-/numerotilan ja ABC-tilan välillä.
3	Avaa näppäimistöasetukset; vaihda näppäimistön tyyppiä (kosketa jonkin aikaa).
4	Tekstin syöttäminen puhumalla; tämä kuvake on käytettävissä ainoastaan, kun Samsungnäppäimistön puhesyöteominaisuus on käytössä. Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy valitun syöttökielen mukaan.
5	Syötteen tyhjentäminen.
6	Siirtyminen uudelle riville.
7	Välilyönnin lisääminen.

› Tekstin syöttäminen Swype-näppäimistöllä

1 Valitse sanan ensimmäinen kirjain ja vedä sormi seuraavan kirjaimen kohdalle nostamatta sormea näytöstä.

2 Jatka tätä, kunnes sana on kirjoitettu.

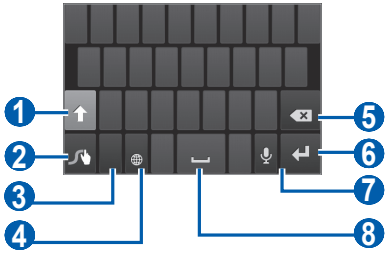
3 Nosta sormi ylös viimeisen kirjaimen jälkeen.

4 Kun haluamasi sana on näkyvissä, lisää välilyönti valitsemalla . Jos näytössä näkyvä sana ei ole oikea, valitse toinen sana esillä olevasta luettelosta.

5 Kirjoita koko teksti toistamalla vaiheita 1–4.

- Voit myös syöttää tekstiä napauttamalla näppäimiä.
- Voit syöttää näppäimen ylälaidassa olevan merkin painamalla sitä jonkin aikaa. Kun kosketat painiketta, kunnes näyttöön ilmestyy merkkiluettelo, voit syöttää erikoismerkkejä ja symboleja.

Voit lisäksi käyttää seuraavia näppäimiä:



Numero	Toiminto
1	Vaihtaminen isojen ja pienten kirjainten välillä.
2	Syötä suositeltu sana tai lisää uusi sana sanastoon; avaa näppäimistön asetukset (kosketa jonkin aikaa).
3	Vaihtaminen numero-/erikoismerkkitilan ja ABC-tilan välillä.
4	Syöttökielen vaihtaminen.
5	Syötteen tyhjentäminen.
6	Siirtyminen uudelle riville.
7	Tekstin syöttäminen puhumalla. Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy valitun syöttökielen mukaan.
8	Välilyönnin lisääminen.

› Tekstin kopiointi ja liittäminen

Kun syötät tekstiä, voit käyttää sitä muissa sovelluksissa kopioimalla ja liittämällä sitä.

1. Kosketa haluamaasi tekstiä jonkin aikaa.
2. Valitse kopioitava teksti vetämällä - tai -kuvaketta.
3. Kopioi teksti leikepöydälle valitsemalla tai leikkaa teksti leikepöydälle valitsemalla .
4. Siirrä toisessa sovelluksessa kohdistin siihen kohtaan, johon haluat liittää tekstin.
5. Liitä teksti leikepöydältä tekstinsyöttökenttään valitsemalla → **Liitä**.

Sovellusten lataaminen Play-kaupasta

Laite pohjautuu Android-ympäristöön, ja sen toimintaa voidaan laajentaa asentamalla siihen uusia sovelluksia.

Lataamalla sovelluksia Play-kaupasta voit ostaa pelejä ja mobiilisovelluksia helposti ja nopeasti.

- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Laite tallentaa ladattujen sovellusten käyttäjätiedostot sisäiseen muistiin.

› Sovelluksen asentaminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Play-kauppa**.
2 Valitse **Hyväksy**, kun käyttöehdot tulevat näyttöön.
3 Etsi tiedosto tai sovellus ja lataa se.

› Sovelluksen asennuksen poistaminen

1 Paina Play-kaupan alkunäytössä [▤] → **Omat sovellukset**.
2 Valitse kohde, jonka haluat poistaa.
3 Valitse **Poista** → **OK**.

Tiedostojen lataaminen Internetistä

Internetistä ladatuissa tiedostoissa voi olla viruksia, jotka voivat vahingoittaa laitetta. Voit vähentää tätä riskiä lataamalla tiedostoja vain luottamistasi lähteistä.

Joidenkin mediatiedostojen tekijänoikeudet on suojattu Digital Rights Management -tekniikan avulla. Tämä suojaus estää joidenkin tiedostojen lataamisen, kopioinnin, muokkaamisen tai siirtämisen.

Tiedostojen lataaminen Internetistä:

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Internet**.
2 Etsi tiedosto tai sovellus ja lataa se.

Jos haluat asentaa muista sivustoista kuin Play Storesta ladattuja sovelluksia, valitse **Asetukset** → **Turvallisuus** → **Tuntemattomat lähteet** → **OK**.

Tietojen synkronointi

Voit synkronoida tiedot eri Internet-palvelinten kanssa ja varmuuskopioida ja palauttaa dataa.

Laitteen ja Internetin välistä yhteyttä ei katkaista, kun synkronointi on valmis. Jos Internetissä tehdään muutoksia, päivitetyt tiedot näkyvät puhelimessa ja synkronointi alkaa automaattisesti ja päinvastoin.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

› Palvelintilin määrittäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Tilit ja synkronointi**.
2. Valitse **Lisää tili** → tilityyppi.
3. Anna tilin tiedot noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

› Automaattisen synkronoinnin aktivoiminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Tilit ja synkronointi**.
2. Valitse tili.
3. Valitse synkronoitavat sovellukset.

Jos et halua synkronoida jotakin sovellusta automaattisesti, tyhjennä sen vieressä oleva valintaruutu.

› Tietojen synkronointi manuaalisesti

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Tilit ja synkronointi**.
2. Valitse tili.
3. Valitse **Synkronoi nyt**. Laite aloittaa synkronoitavaksi valitun tiedon synkronoinnin.

Yhteydenpito

Soittaminen

Tässä luvussa kuvataan puheluihin liittyvät toimet, kuten soittaminen ja puheluihin vastaaminen, puhelun aikana käytettävät toiminnot, sekä puheluihin liittyvien ominaisuuksien mukauttaminen ja käyttäminen.

› Puhelun soittaminen ja puheluun vastaaminen

Voit soittaa, hyväksyä, lopettaa ja hylätä puhelun sekä painikkeilla että kosketusnäytön avulla.

- Kun läheisyystunnistin on käytössä ja pitelet laitetta lähellä kasvojasi, se sammuttaa ja lukitsee kosketusnäytön automaattisesti, jotta vältyt tahattomilta valinnoilta. ► s. 125
- Puhelun aikana esim. vaatteiden staattinen sähkö voi häiritä läheisyysanturia.

Puhelun soittaminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Puhelin** → **Nronäpp.** ja syötä suunta- ja puhelinnumero.
2. Voit soittaa äänipuhelun valitsemalla .
   Jos haluat soittaa videopuhelun, valitse .
3. Lopeta puhelu valitsemalla **Lop.puh**.

- Tallenna puhelinmuistioon numerot, joihin soitat usein. ► s. 78
- Voit siirtyä puhelulokiin nopeasti ja soittaa äskettäin soittamaasi numeroon valitsemalla **Puhelin** → **Lokit**.

Puheluun vastaaminen

1 Kun puhelu saapuu, valitse ja vedä sitten sormella suuren ympyrän ulkopuolelle.

Kun puhelin soi, voit mykistää soittoäänen painamalla äänenvoimakkuuspainiketta.

2 Lopeta puhelu valitsemalla **Lop.puh**.

Puhelun hylkääminen

Kun puhelu saapuu, valitse ja vedä sitten sormella suuren ympyrän ulkopuolelle.

Voit lähettää viestin hylätessäsi puhelun valitsemalla **Hylkää puhelu viestillä**.

Määritä ensin soittajille lähetettävä tekstiviesti. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Puhelu** → **Määritä hylkäysviestit**.

Soittaminen ulkomaille

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Puhelin** → **Nronäpp.** ja lisää +-merkki koskettamalla jonkin aikaa **0**-näppäintä.

2 Valitse koko numero (maan numero, suuntanumero ja puhelinnumero) ja soita numeroon valitsemalla .

› Kuulokemikrofonin käyttäminen

Kun liität kuulokemikrofonin laitteeseen, voit vastata puheluihin ja ohjata laitetta käsiä käyttämättä:

- Voit vastata puheluun painamalla kuulokemikrofonin painiketta.
- Voit hylätä puhelun painamalla kuulokemikrofonin painiketta jonkin aikaa.
- Voit asettaa soiton pitoon tai noutaa pidossa olevan puhelun painamalla kuulokemikrofonin painiketta jonkin aikaa.
- Voit lopettaa puhelun kuulokemikrofonin painiketta painamalla.

› Valintojen käyttäminen puhelun aikana

Voit käyttää seuraavia valintoja puhelun ollessa kesken:

- Voit säätää äänenvoimakkuutta painamalla äänenvoimakkuuspainiketta ylös tai alas.
- Voit asettaa puhelun pitoon valitsemalla . Voit noutaa pidossa olevan puhelun valitsemalla .
- Voit soittaa toiseen numeroon valitsemalla **Lisää puh.** ja valitsemalla sitten toisen numeron.
- Voit vastata toiseen puheluun valitsemalla ja vetämällä sitten sormella suuren ympyrän ulkopuolelle, kun koputusääni kuuluu. Laite kysyy, lopetetaanko ensimmäinen puhelu, vai asetetaanko se pitoon. Tämän ominaisuuden käyttö edellyttää, että sinulla on käytössäsi koputuspalvelu.
- Voit avata numeronäppäimistön valitsemalla **Nronäpp**.
- Voit aktivoida kaiutinpuheluominaisuuden valitsemalla **Kaiutin**.

Jos ympäristö on meluisa, puheluja voi olla vaikea kuulla kaiutinpuheluominaisuutta käytettäessä. Käytä normaalia puhelintilaa, niin kuulet äänet paremmin.

- Voit kytkeä mikrofonin pois päältä valitsemalla **Mykistä**, minkä jälkeen toinen osapuoli ei kuule sinua.
- Voit kuulla toisen osapuolen ja puhua hänelle Bluetooth-kuulokemikrofonin kautta valitsemalla **Kuuloke**.
- Voit avata puhelinmuistion painamalla [] → **Yhteystiedot**.
- Voit lisätä muistion painamalla [] → **Muistio**.
- Voit vaihtaa kahden puhelun välillä valitsemalla **Vaihda**.
- Voit soittaa neuvottelupuhelun soittamalla toisen puhelun tai vastaamalla toiseen puheluun ja valitsemalla **Yhdistä**, kun olet yhteydessä toiseen osapuoleen. Voit lisätä osallistujia toistamalla tämän. Tämän ominaisuuden käyttö edellyttää, että sinulla on käytössäsi neuvottelupuhelupalvelu.

› Valintojen käyttäminen videopuhelun aikana

Voit käyttää seuraavia valintoja videopuhelun ollessa kesken:

- Voit vaihtaa etu- ja takakameran välillä valitsemalla **Vaihda kameraa**.
- Voit kytkeä mikrofonin pois päältä valitsemalla **Mykistä**, minkä jälkeen toinen osapuoli ei kuule sinua.
- Jos haluat piilottaa kuvasi toiselta osapuolelta, paina [▤] → **Piilota**.
- Jos haluat näyttää toiselle osapuolelle vaihtoehtoisen kuvan, paina [▤] → **Lähtevä kuva**.
- Voit avata numeronäppäimistön painamalla [▤] → **Nronäpp**.
- Voit kuulla toisen osapuolen ja puhua hänelle Bluetooth-kuulokemikrofonin kautta painamalla [▤] → **Vaihda kuulokemikrofoniin**.
- Voit aktivoida kaiutinpuheluominaisuuden paina [▤] → **Kaiutin**.
- Voit käyttää toisen osapuolen kuvaa koskettamalla sitä jonkin aikaa. Voit siepata kuvan näytöstä tai tallentaa videopuhelun.

› Vastaamatta jääneiden puhelujen näyttäminen ja vastaaviin numeroihin soittaminen

Laite näyttää vastaamatta jääneet puhelut näytössä. Jos haluat soittaa vastaamatta jääneen puhelun soittajalle, avaa pikanäppäinpaneeli ja valitse vastaamatta jäänyt puhelu.

› Lisäominaisuuksien käyttäminen

Voit myös käyttää monia muita puheluihin liittyviä toimintoja, kuten automaattinen hylkäys, sallitut numerot -tila tai puhelun siirto tai esto.

Automaattisen hylkäyksen määrittäminen

Jos haluat hylätä soitot tietystä numerosta automaattisesti, käytä automaattista hylkäystä. Voit aktivoida automaattisen hylkäyksen ja luoda automaattisen hylkäyksen luetteloita seuraavasti:

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Puhelu** → **Puhelun hylkäys**.

2 Valitse **Automaattinen hylkäystila** → vaihtoehto.

Vaihtoehto	Toiminto
Kaikki numerot	Hylkää kaikki puhelut.
Autom. hylkäysnumerot	Hylkää kaikki automaattisesti hylättävien listalla olevista puhelinnumeroista tulevat puhelut.

3 Valitse **Automaattisen hylkäyksen luettelo**.

4 Valitse **Lisää**.

5 Valitse tarvittaessa vaihtoehto kohdasta **Hylkäyskriteeri**.

6 Syötä puhelinnumero ja valitse **Tallenna**.

7 Voit lisätä numeroita toistamalla vaiheita 4 ja 6.

Sallitut numerot -tilan käyttäminen

Sallitut numerot -tilassa laite estää soittamasta muihin kuin sallittujen numeroiden luetteloon tallennettuihin numeroihin. Sallitut numerot -tilan aktivoiminen:

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Puhelu** → **Muut asetukset** → **Sallitut numerot** → **Ota sallitut numerot käyttöön**.

2 Anna SIM- tai USIM-kortin mukana tullut PIN2-koodi ja valitse **OK**.

3 Valitse **Sallittujen numeroiden luettelo** ja lisää sallitut numerot -tilassa käytettävät yhteystiedot.

Puhelunsiirron määrittäminen

Puhelunsiirto on verkkopohjainen ominaisuus, jolla saapuva puhelu lähetetään valitsemaasi toiseen numeroon. Voit määrittää tämän ominaisuuden erikseen eri olosuhteille, joissa et pysty vastaamaan puhelimeen, kuten kun jo olet puhelimessa tai kun olet palvelualueen ulkopuolella.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Puhelu** → **Puhelunsiirto** → puhelun tyyppi.
2. Valitse ehto.
3. Valitse, mihin numeroon haluat siirtää puhelut, ja valitse **Päälle**.

   Asetukset lähetetään verkkoon.

Puheluneston määrittäminen

Puhelunesto on verkkopohjainen ominaisuus, jolla voidaan rajoittaa tietyn tyyppisiä soittoja ja estää muita soittamasta laitteeseesi.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Puhelu** → **Muut asetukset** → **Puhelunesto** → puhelun tyyppi.
2. Valitse puhelunestoasetus.
3. Anna puheluneston salasana ja valitse **OK**.

   Asetukset lähetetään verkkoon.

Koputuksen määrittäminen

Koputuspalvelu on verkkopohjainen palvelu, joka ilmoittaa saapuvista puheluista, kun puhut toista puhelua. Tämä ominaisuus toimii ainoastaan äänipuheluissa.

Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Puhelu** → **Muut asetukset** → **Koputus**. Asetukset lähetetään verkkoon.

› Puhelulokien lukeminen

Voit lukea puhelulokeja suodatettuina puhelutyypeittäin.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Puhelin** → **Lokit**.

2 Paina [▤] → **Näyttöperuste** → puhelulokien lajitteluperuste.

Voit soittaa ja lähettää viestejä puhelulokeista suoraan yhteystiedoille vetäisemällä kontaktia nopeasti vasemmalle tai oikealle.

3 Valitse loki, jonka tiedot haluat lukea.

Yksityiskohtanäkymästä voit soittaa numeroon, lähettää siihen viestin ja lisätä sen puhelinmuistioon tai automaattisen hylkäyksen luetteloon.

Viestit

Tässä luvussa kuvataan, miten tekstiviestejä (SMS) ja multimediaviestejä (MMS) luodaan ja lähetetään sekä miten lähetetyt ja vastaanotetut viestit luetaan ja miten niitä hallitaan.

Viestien lähettämisestä ja vastaanottamisesta voidaan veloittaa lisämaksu, kun olet oman palvelualueesi ulkopuolella. Kysy lisätietoja palveluntarjoajalta.

› Tekstiviestin lähettäminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Viestit**.

2 Valitse ✉.

3 Lisää viestin vastaanottajat.
- Kirjoita puhelinnumerot manuaalisesti ja erota ne puolipisteellä tai pilkulla.
- Valitse puhelinnumerot luetteloista valitsemalla .

4 Valitse **Kirj. viesti napautt.** ja kirjoita viestiteksti.
Jos haluat liittää viestiin hymiöitä, paina [] → **Lisää hymiö**.

5 Lähetä viesti valitsemalla **Lähetä**.

› Multimediaviestin lähettäminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Viestit**.

2 Valitse .

3 Lisää viestin vastaanottajat.
- Kirjoita puhelinnumerot tai sähköpostiosoitteet manuaalisesti ja erota ne puolipisteellä tai pilkulla.
- Valitse puhelinnumerot tai sähköpostiosoitteet luetteloista valitsemalla .

Jos kirjoitat sähköpostiosoitteen, laite muuntaa viestin multimediaviestiksi.

4 Paina [] → **Lisää aihe** ja lisää viestiin aihe.

5 Valitse **Kirj. viesti napautt.** ja kirjoita viestiteksti.
Jos haluat liittää viestiin hymiöitä, paina [] → **Lisää hymiö**.

6 Valitse ja lisää kohde.
Voit valita tiedoston tiedostoluettelosta tai ottaa uuden kuvan, kuvata videon tai äänittää äänileikkeen.

7 Lähetä viesti valitsemalla **Lähetä**.

› Teksti- tai multimediaviestin lukeminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Viestit**.
Viestit ryhmitellään viestiketjuiksi yhteystiedon mukaan, aivan kuten pikaviestimessä.

2 Valitse yhteystieto.

3 Jos viesti on multimediaviesti, näytä sen tiedot valitsemalla viesti.

› Vastaajaviestien kuunteleminen

Jos olet määrittänyt vastaamatta jääneet puhelut ohjattaviksi vastaajapalvelimeen, soittajat voivat jättää puheviestin, jos et vastaa saapuvaan puheluun. Vastaajan käyttäminen ja vastaajaviestien kuunteleminen:

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Puhelin** → **Nronäpp.** ja kosketa **1**-painiketta jonkin aikaa.

2 Noudata vastaajapalvelimen ohjeita.

Sinun on tallennettava vastaajapalvelimen numero ennen palvelimen käyttöä. Numeron saa palveluntarjoajalta.

Google Mail

Voit noutaa uusia sähköpostiviestejä Google Mail™ -palvelusta Saapuneet-kansioosi. Kun muodostat yhteyden tähän sovellukseen, näyttöön tulee Saapuneet-kansionäyttö. Lukemattomien viestien määrä näkyy otsikkorivillä, ja lukemattomat viestit näkyvät lihavoituina.

- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Google Mail -valikon nimi saattaa palveluntarjoajan mukaan poiketa tässä esitetystä.

› Sähköpostiviestin lähettäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Google Mail**.
2. Valitse .
3. Kirjoita vastaanottajakenttään nimi tai osoite.
4. Kirjoita aihe ja viesti.
5. Voit liittää kuvatiedoston painamalla [] → **Liitä tiedosto** → tiedosto.
6. Lähetä viesti valitsemalla .

› Sähköpostiviestien näyttäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Google Mail**.
2. Valitse sähköpostiviesti.

Käytä viestinäkymässä seuraavia vaihtoehtoja:

- Voit vastata viestiin valitsemalla .
- Voit lähettää vastauksen kaikille vastaanottajille valitsemalla → **Vastaa kaikille**.
- Voit välittää viestin muille henkilöille valitsemalla → **Seuraava**.
- Voit lukea liitteen valitsemalla **NÄYTÄ**. Voit tallentaa sen laitteeseen valitsemalla **TALLENNA**.
- Voit arkistoida viestin valitsemalla .
- Voit poistaa viestin valitsemalla .
- Voit siirtyä edelliseen tai seuraavaan viestiin selaamalla vasemmalle tai oikealle.

› Sähköpostiviestien järjesteleminen nimikkeiden avulla

Voit järjestellä sähköpostiviestit merkitsemällä ne tai lisäämällä tärkeisiin viesteihin tähtiä. Voit järjestää viestit nimikesuodattimen avulla.

Nimikkeen lisääminen viestiin

1 Kosketa jonkin aikaa viestiä Saapuneet-kansiossa.

2 Valitse .

3 Valitse lisättävä nimike ja valitse **OK**.

Tähden lisääminen viestiin

Valitse Saapuneet-näytössä ★. Viestin vieressä oleva kuvake aktivoituu.

Viestien suodattaminen

1 Valitse Saapuneet-näytössä .

2 Valitse tarkasteltavan viestin nimike.

Sähköposti

Tässä osassa kuvataan, miten sähköposteja lähetetään tai luetaan omalta tai yrityksen tililtä.

› Sähköpostitilin määrittäminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Sähköposti**.

2 Kirjoita sähköpostiosoitteesi ja salasanasi.

3 Valitse **Seur.**
Voit määrittää Exchange ActiveSync -tilin valitsemalla **Microsoft Exchange ActiveSync**.

4 Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Kun olet asentanut sähköpostitilin, sähköpostiviestit ladataan laitteeseen. Jos olet luonut vähintään kaksi tiliä, voit vaihtaa tilien välillä; valitse tilin nimi ja valitse tili, jonka viestit haluat noutaa.

› Sähköpostiviestin lähettäminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Sähköposti**.

2 Valitse .

3 Lisää viestin vastaanottajat.
- Kirjoita sähköpostiosoitteet manuaalisesti ja erota ne puolipisteellä tai pilkulla.
- Valitse sähköpostiosoitteet luetteloista valitsemalla .
- Voit lisätä vastaanottajia valitsemalla [ ] → **Lisää kopio/piilokopio**.

4 Valitse aihekenttä ja syötä aihe.

5 Valitse tekstinsyöttökenttä ja syötä sähköpostiviestin teksti.

6 Valitse ja liitä tiedosto.

Digital Rights Management (DRM) -tekniikan avulla suojattuja tiedostoja ei voi liittää.

7 Lähetä viesti valitsemalla .

Jos olet offline-tilassa tai palvelualueen ulkopuolella, viesti säilytetään viestiketjuluettelossa, kunnes olet online-tilassa ja palvelualueella.

› Sähköpostiviestin lukeminen

Kun avaat sähköpostitilin, voit lukea aiemmin hakemasi sähköpostiviestit offline-tilassa tai muodostaa yhteyden sähköpostipalvelimeen ja lukea uudet viestit. Kun olet hakenut sähköpostiviestit, voit lukea ne offline-tilassa.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Sähköposti**.
2. Voit päivittää viestiluettelon valitsemalla [▭] → **Päivitä**.
3. Valitse sähköpostiviesti.

Käytä viestinäkymässä seuraavia vaihtoehtoja:

- Voit siirtyä edelliseen tai seuraavaan viestiin valitsemalla ▲ tai ▼.
- Voit vastata viestiin valitsemalla ↩.
- Voit välittää viestin muille henkilöille valitsemalla →.
- Voit poistaa viestin valitsemalla 🗑.
- Voit tallentaa liitteen laitteeseen valitsemalla liitevälilehden → 💾.

Valittavissa olevat toiminnot voivat vaihdella sähköpostitilin tai laitteen asennon mukaan.

Talk

Tässä osassa kuvataan, miten voit puhua ystävien ja perheen kanssa Google Talk™ -palvelun avulla.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

› Ystävien lisääminen ystäväluetteloon

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Talk**.
2. Valitse Google-tili.

   Ystäväluettelossa näet kaikki Google Talk -yhteystietosi yhdellä vilkaisulla.

3 Valitse .

4 Anna ystävän sähköpostiosoite ja valitse **VALMIS**.

Kun ystäväsi hyväksyy kutsun, hänet lisätään ystäväluetteloon.

› Keskustelun aloittaminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Talk**.

2 Valitse ystävä ystäväluettelosta. Keskustelunäyttö avautuu.

3 Kirjoita viesti ja valitse .

4 Kun haluat päättää keskustelun, paina [▭] → **Lopeta keskustelu**.

Messenger

Tässä osassa kuvataan, miten voit lähettää ja vastaanottaa pikaviestejä ystävien ja perheen kanssa Google+ messenger -pikaviestipalvelun avulla.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Messenger**.

Jos käynnistät tämän sovelluksen ensimmäistä kertaa, määritä tilin asetukset noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

2 Kirjoita ja lähetä viesti.

Google+

Tässä osassa kuvataan, miten voit käyttää Googlen yhteisöpalvelua. Voit luoda ryhmiä esimerkiksi kiinnostuksen kohteita, ajatustenvaihtoa, pikaviestien lähettämistä ja vastaanottamista tai valokuvien lataamista varten.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Google+**.

Jos käynnistät tämän sovelluksen ensimmäistä kertaa, määritä tilin asetukset noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

2 Valitse yhteisöverkoston ominaisuus.

Social Hub

Tässä osassa kuvataan Social Hub™ -sovelluksen käyttö. Se on sosiaalisten verkostopalvelujen, sähköpostien, viestien, pikaviestien, yhteystietojen ja kalenteritietojen integroitu viestintäsovellus. Lisätietoja on sivustossa socialhub.samsungapps.com.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Social Hub**.

2 Tutki ja käytä Social Hub -palvelun sisältöä.

Pikaviesti

Voit keskustella ystävien ja perheen minkä tahansa yleisen pikaviestimen avulla.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Pikaviesti**.

2 Valitse **Lisää tili** → pikaviestin.

3 Anna käyttäjätunnus ja salasana sisäänkirjautumista varten.

4 Keskustele ystävien ja perheen kanssa.

Viihde

Kamera

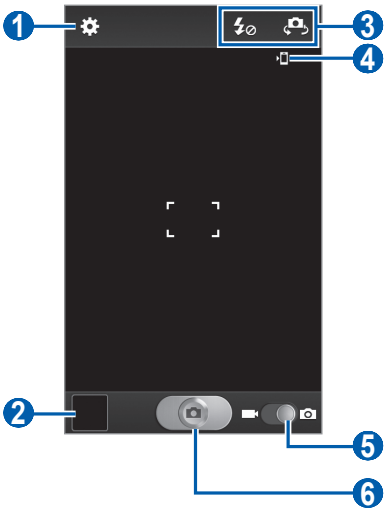
Tässä osassa kuvataan, miten valokuvia ja videoita kuvataan. Voit ottaa kuvia, joiden tarkkuus on enintään 2560 x 1920 pikseliä (5 megapikseliä), ja kuvata videoita, joiden tarkkuus on enintään 1280 x 720 pikseliä.

- Kamera sammuu automaattisesti, kun sitä ei käytetä määritetyn ajan kuluessa.
- Muistikapasiteetti vaihtelee kuvattavan näkymän ja kuvausolosuhteiden mukaan.

› Valokuvan ottaminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja käynnistä kamera valitsemalla **Kamera**.

2 Kohdista objektiivi kuvauskohteeseen ja tee tarvittavat säädöt.



Numero	Toiminto
1	Muuta kameran asetuksia.
2	Avaa kuvankatselu ohjelma ja katsele ottamiasi kuvia.
3	Käytä kameran pikakuvakkeita. • : Muuta salama-asetuksia. • : Vaihda etu- ja takakameran välillä. Voit lisätä tai poistaa usein tarvittavien toimintojen pikakuvakkeita. ► s. 66
4	Näytä oletustallennussijainti.
5	Siirry videokameraan.
6	Ota valokuva.

3 Lähennä tai loitonna kuvaa painamalla äänenvoimakkuuspainiketta.

Voit lähentää napauttamalla näyttöä kahdella sormella ja levittämällä niitä (voit loitontaa siirtämällä sormia lähemmäs toisiaan).

Suurimmalla tarkkuudella kuvattaessa voi olla, ettei zoomaustoimintoa voi käyttää.

4 Napauta esikatselunäytössä kohtaa, johon haluat tarkentaa.

Tarkennuskehys siirtyy paikkaan, jota napautit, ja muuttuu vihreäksi, kun kohteeseen on tarkennettu.

5 Ota valokuva valitsemalla .

Valokuva tallentuu automaattisesti.

Kun olet ottanut kuvia, voit katsella niitä valitsemalla kuvankatseluohjelmakuvakkeen.

- Voit katsella lisää valokuvia selaamalla vasemmalle tai oikealle.
- Voit lähentää kuvaa asettamalla näytölle kaksi sormea ja levittämällä niitä (voit loitontaa siirtämällä sormia lähemmäs toisiaan) tai kaksoisnapauttamalla näyttöä.
- Voit lähettää valokuvan muille valitsemalla **Jaa**.
- Voit poistaa valokuvan valitsemalla **Poista**.
- Voit asettaa kuvan taustakuvaksi tai soittajan tunnuskuvaksi yhteystiedoissa valitsemalla **Lisää** → **Aseta**.
- Voit muuttaa valokuvatiedoston nimeä valitsemalla **Lisää** → **Nimeä uudelleen**.

› Kuvien ottaminen eri aiheita varten esiasetetuilla asetuksilla

Kamerassa on esimääritetyt asetukset erilaisille aiheille. Voit helposti valita kuvausolosuhteille ja kohteelle sopivan tilan.

Valitse esimerkiksi yöllä kuvatessasi yötila, jossa on pitkä valotus.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja käynnistä kamera valitsemalla **Kamera**.
2. Valitse ⚙ → **Ohjelmatila** → aihe → [⮌].
3. Tee haluamasi säädöt.
4. Ota valokuva valitsemalla .

› Kuvien ottaminen omakuvaustilassa

Voit ottaa itsestäsi kuvia helposti etukameralla.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja käynnistä kamera valitsemalla **Kamera**.
2. Valitse → **Muotokuva**.
3. Tee haluamasi säädöt.
4. Ota valokuva valitsemalla .

› Kuvien ottaminen hymykuvaustilassa

Kamera voi tunnistaa ihmiskasvot ja auttaa ottamaan kuvia hymyilevistä kasvoista.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja käynnistä kamera valitsemalla **Kamera**.
2. Valitse → **Kuvaustila** → **Hymykuvaus**.
3. Tee haluamasi säädöt.
4. Valitse .
5. Kohdista kameran objektiivi kohteeseen.
   Laite tunnistaa kuvan ihmiset automaattisesti ja havaitsee heidän hymynsä. Laite ottaa kuvan automaattisesti, kun kohde hymyilee.

› Panoraamakuvan ottaminen

Voit ottaa panoraamakuvia käyttämällä panoraamakuvaustilaa. Tämä tila sopii maisemakuvaukseen.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja käynnistä kamera valitsemalla **Kamera**.
2. Valitse ⚙ → **Kuvaustila** → **Panoraama**.
3. Tee haluamasi säädöt.
4. Ota ensimmäinen valokuva valitsemalla .
5. Käännä laitetta hitaasti haluamaasi suuntaan ja kohdista vihreä kehys etsimen kanssa.

   Kun olet kohdistanut vihreän kehyksen ja etsimen, kamera ottaa seuraavan kuvan automaattisesti.
6. Toista vaihe 5, kunnes panoraamakuva on valmis.

› Toimintakuvien ottaminen

Voit ottaa liikkuvasta kohteesta useita kuvia ja yhdistää ne yhdeksi kuvaksi, jossa liike näkyy.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja käynnistä kamera valitsemalla **Kamera**.
2. Valitse ⚙ → **Kuvaustila** → **Toimintakuva**.
3. Tee haluamasi säädöt.
4. Ota ensimmäinen valokuva valitsemalla .
5. Siirrä laitetta siten, että se seuraa liikkuvaa kohdetta.

   Laite ottaa seuraavan kuvan automaattisesti.
6. Jatka kohteen seuraamista, kunnes kamera on ottanut kaikki toimintakuvaan vaaditut kuvat.

› Kameran asetusten mukauttaminen

Ennen kuin otat valokuvan, voit käyttää seuraavia asetuksia valitsemalla ⚙:

Vaihtoehto	Toiminto
Muokkaa pikavalintoja	Muokkaa usein käytettävien asetusten pikavalintoja.
Muotokuva	Vaihda etu- ja takakameran välillä.
Salama	Muuta salama-asetuksia; voit kytkeä salaman päälle ja pois manuaalisesti tai määrittää kameran käyttämään salamaa tarvittaessa automaattisesti.
Kuvaustila	Vaihda kuvaustilaa.
Ohjelmatila	Vaihda ohjelmatilaa.
Valotusarvo	Säädä valotusarvoa.
Tarkennustila	Ota lähikuvia tai aseta kamera tarkentamaan kohteeseen tai ihmiskasvoihin automaattisesti.
Ajastin	Määritä viive, jonka mukaan kamera odottaa ennen kuvan ottamista.
Tehosteet	Käytä erikoistehosteita, kuten seepiaa ja mustavalkoisia sävyjä.
Tarkkuus	Muuta tarkkuusasetusta.
Valkotasapaino	Säädä väritasapainoa valaistuksen mukaan.
ISO	Säädä kameran kuvakennon herkkyyttä.

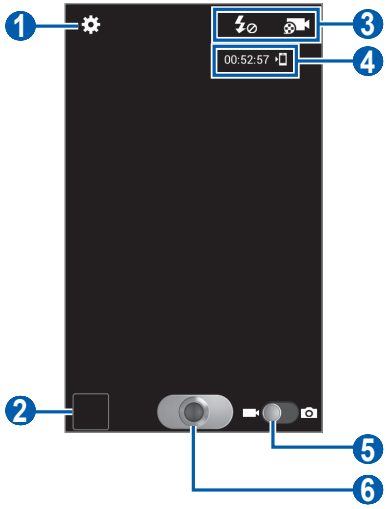
Vaihtoehto	Toiminto
Mittaus	Valitse valotusmittauksen tyyppi.
Näkyvyys ulkona	Valitse sopiva valaistus ottamalla Näkyvyys ulkona -asetus käyttöön.
Automaattinen kontrasti	Säädä kohteen ja taustan välinen kontrasti automaattisesti.
Suuntaviivat	Näytä esikatselunäytössä suuntaviivat.
Kuvanlaatu	Määritä kuvien laatutaso.
GPS-tunniste	Aseta kamera lisäämään kuviin sijaintitiedot. Tämän toiminnon käyttäminen edellyttää, että paikannuspalvelut on otettu käyttöön. ► s. 107
Tallennustila	Valitse valokuvien tallennusmuisti.
Nollaa	Nollaa valikot ja kuvausasetukset.

› Videon kuvaaminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja käynnistä kamera valitsemalla **Kamera**.

2 Vaihda videokameraan vetämällä liukusäädin videokameran kohdalle.

3 Kohdista objektiivi kuvauskohteeseen ja tee tarvittavat säädöt.



Numero	Toiminto
1	Muuta videokameran asetuksia.
2	Avaa kuvankatseluohjelma ja katsele ottamiasi videoita.
3	Käytä videokameran pikakuvakkeita. • : Muuta salaman asetusta. • : Vaihda tallennustilaa. Voit lisätä tai poistaa usein tarvittavien toimintojen pikakuvakkeita. ► s. 66
4	Tarkista videokameran tila. • 00:52:57 : Kuvattavan videon enimmäispituus (määräytyy vapaan muistitilan mukaan) • : Oletustallennuspaikka
5	Siirry kameraan.
6	Kuvaa video.

4 Lähennä tai loitonna kuvaa painamalla äänenvoimakkuuspainiketta.

Voit lähentää napauttamalla näyttöä kahdella sormella ja levittämällä niitä (voit loitontaa siirtämällä sormia lähemmäs toisiaan).

Suurimmalla tarkkuudella kuvattaessa voi olla, ettei zoomaustoimintoa voi käyttää.

5 Aloita kuvaus valitsemalla .

6 Lopeta kuvaus valitsemalla .

Video tallennetaan muistiin automaattisesti.

Videokamera ei välttämättä pysty tallentamaan videoita asianmukaisesti muistikorteille, joiden siirtonopeus on hidas.

Voit katsella kuvattuja videoita valitsemalla kuvaamisen jälkeen kuvankatseluohjelmakuvakkeen.

- Voit katsella lisää videoita selaamalla vasemmalle tai oikealle.
- Voit lähettää videon muille valitsemalla **Jaa**.
- Voit poistaa videon valitsemalla **Poista**.
- Voit toistaa videon valitsemalla tai valitsemalla **Lisää** → **Toista**.
- Voit muuttaa videotiedoston nimeä valitsemalla **Lisää** → **Nimeä uudelleen**.

› Videokameran asetusten mukauttaminen

Ennen kuin kuvaat videon, voit käyttää seuraavia asetuksia valitsemalla :

Vaihtoehto	Toiminto
Muokkaa pikavalintoja	Muokkaa usein käytettävien asetusten pikavalintoja.
Salama	Muuta asetusta; voit ottaa salaman käyttöön tai poistaa sen käytöstä manuaalisesti.
Tallennustila	Vaihda tallennustilaa.

Vaihtoehto	Toiminto
Valotusarvo	Säädä valotusarvoa.
Ajastin	Valitse, miten pitkän viiveen jälkeen kamera alkaa tallentaa videota.
Tehosteet	Käytä erikoistehosteita, kuten seepiaa ja mustavalkoisia sävyjä.
Tarkkuus	Muuta tarkkuusasetusta.
Valkotasapaino	Säädä väritasapainoa valaistuksen mukaan.
Näkyvyys ulkona	Valitse sopiva valaistus ottamalla Näkyvyys ulkona -asetus käyttöön.
Videokuvan laatu	Määritä videoiden laatutaso.
Suuntaviivat	Näytä esikatselunäytössä suuntaviivat.
Tallennustila	Valitse videoiden tallennusmuisti.
Nollaa	Nollaa valikot ja kuvausasetukset.

› Pikakuvakkeiden muokkaaminen

Voit lisätä tai poistaa usein tarvittavien toimintojen pikakuvakkeita.

1. Valitse esikatselunäytössä [▤] → **Muokkaa pikavalintoja** tai valitse ⚙ → **Muokkaa pikavalintoja**.
2. Kosketa vaihtoehtoluettelossa jonkin aikaa kuvaketta ja vedä se pikakuvakealueelle.

   Voit poistaa pikakuvakkeen koskettamalla kuvaketta jonkin aikaa ja vetämällä sen vaihtoehtoluetteloon.
3. Palaa esikatselunäyttöön painamalla [↩]-painiketta.

Videosoitin

Tässä osassa kuvataan, miten videosoittimella esitetään erilaisia videoita. Videosoitin tukee seuraavia tiedostomuotoja: 3gp, mp4, avi, wmv, flv, mkv.

- Laitteen ohjelmisto voi aiheuttaa sen, ettei joitakin tiedostomuotoja tueta.
- Jos tiedoston koko ylittää vapaan muistin määrän, tiedostoa avattaessa voi ilmetä virhe.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Videosoitin**.

2 Valitse toistettava video.

3 Toiston aikana voit käyttää seuraavia kuvakkeita:

Kuvake	Toiminto
	Vaihda videonäytön suhdetta.
	Toista video muissa DLNA-laitteissa.
	Aloita toisto uudelleen; siirry taaksepäin (napauta kolmen sekunnin kuluessa); selaa tiedostoa taaksepäin (kosketa jonkin aikaa).
	Keskeytä toisto; jatka toistoa valitsemalla .
	Siirry eteenpäin; selaa tiedostoa eteenpäin (kosketa jonkin aikaa).
	5.1-kanavaisen tilaäänijärjestelmän aktivoiminen, kun kuulokemikrofoni on kytketty puhelimeen.
	Säädä äänenvoimakkuutta.

Galleria

Tässä osassa kuvataan, miten laitteen muistiin tai muistikortille tallennettuja kuvia ja videoita katsellaan.

› Tuetut tiedostomuodot

Tyyppi	Formaatti
Kuva	bmp, gif, jpg, png
Video	3gp, mp4, avi, wmv, flv, mkv

- Älä lukitse laitteen näyttöä katsellessasi DivX Video-On-Demand -sisältöä. Aina, kun lukitset näytön toistaessasi DivX Video-On-Demand -sisältöä, käytettävien vuokrakertojen määrä vähenee.
- Laitteen ohjelmisto voi aiheuttaa sen, ettei joitakin tiedostomuotoja tueta.
- Jos tiedoston koko ylittää vapaan muistin määrän, tiedostoa avattaessa voi ilmetä virhe.

› Valokuvan katseleminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Galleria**.
2. Valitse kansio.
3. Voit vaihtaa katselutilaa valitsemalla näytön oikeassa yläkulmassa tai .
4. Valitse katseltava kuva (ilman kuvaketta).

Seuraavat toiminnot ovat käytettävissä kuvien katselun aikana:

- Voit katsella lisää valokuvia selaamalla vasemmalle tai oikealle.
- Voit lähentää kuvaa napauttamalla näyttöä kahdella sormella ja levittämällä niitä (voit loitontaa siirtämällä sormia lähemmäs toisiaan). Voit myös valita tai tai kaksoisnapauttaa näyttöä.

Jos kallistusliikkeet on otettu käyttöön, voit lähentää ja loitontaa pitämällä sormilla kahta pistettä ja sitten kallistamalla laitetta edestakaisin.

- Voit lähettää valokuvan muille valitsemalla **Lähetä käyttäen**.
- Voit poistaa valokuvan valitsemalla **Poista**.
- Voit jakaa valokuvan muiden kanssa AllShare-sivuston tai sosiaalisten verkostojen sivustojen kautta painamalla [▤] → **Jakotapa**.
- Voit asettaa kuvan taustakuvaksi tai soittajan tunnuskuvaksi yhteystiedoissa painamalla [▤] → **Aseta**.
- Voit käyttää valokuviin lisätoimintoja painamalla [▤] → **Lisää** ja käyttämällä seuraavia vaihtoehtoja:
  - **Kopioi**: Kopioi valokuvatiedosto.
  - **Tulosta**: Tulosta valokuva WLAN- tai USB-yhteyden kautta. Laite on yhteensopiva ainoastaan tiettyjen Samsung-tulostimien kanssa.
  - **Rajaa**: Rajaa kuva valokuvasta.
  - **Liike**: Käytä asetuksia, jotka ohjaavat laitteen liikkeentunnistusta.
  - **Muokkaa**: Muokkaa valokuvaa. ► s. 70
  - **Kierrä vastapäivään**: Kierrä valokuvaa vastapäivään.
  - **Kierrä myötäpäivään**: Kierrä valokuvaa myötäpäivään.
  - **Diaesitys**: Aloita valitun kansion kuvaesitys.
  - **Nimeä uudelleen**: Muuta valokuvatiedoston nimeä.
  - **Tiedot**: Näytä kuvat tiedot.

› Videon toistaminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Galleria**.

2 Valitse toistettava video (-kuvakkeella).

3 Voit ohjata toistoa virtuaalinäppäimillä. ► s. 67

Valokuvaeditori

Voit muokata valokuvia ja käyttää erilaisia tehosteita.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Valokuvaeditori**.

2 Valitse **Valitse kuva** → kuva.
Voit ottaa uuden valokuvan valitsemalla **Ota kuva**.

3 Valitse → **Uusi valinta** → **OK**.
- Voit lisätä tai vähentää sisältöä valintakehyksestä valitsemalla → **Lisää valintaan** tai **Poista valinnasta**.
- Voit kääntää valinnan valitsemalla → **Käännä valinta**.
- Voit muuttaa valinnan kokoa valitsemalla .
- Voit kiertää tai kääntää kuvaa valitsemalla .
- Voit rajata kuvaa valitsemalla .
- Voit kumota tai tehdä uudelleen viimeksi suoritetun toiminnon valitsemalla tai .

4 Valitse sormella sen alueen yli, jonka haluat valita.

5 Valitse , jos haluat käyttää väritehostetta, tai valitse , jos haluat käyttää suodatintehostetta.
Voit käyttää lisätyökaluja, kuten kopiointia ja vääristämistä, valitsemalla .

6 Valitse käytettävä tehostevariaatio.

7 Säädä kuvaa tarvittaessa ja valitse **Valmis**.

8 Kun olet valmis, paina [▭] → **Tallenna**.

9 Anna kuvan nimi ja valitse **OK**.

Musiikki

Tässä osassa kuvataan, miten voit kuunnella musiikkisoittimella suosikkimusiikkia liikkuessasi. Musiikkisoitin tukee seuraavia tiedostomuotoja: mp3, m4a, mp4, 3gp, 3ga, wma, ogg, oga, aac, flac.

- Laitteen ohjelmisto voi aiheuttaa sen, ettei joitakin tiedostomuotoja tueta.
- Jos tiedoston koko ylittää vapaan muistin määrän, tiedostoa avattaessa voi ilmetä virhe.

› Musiikkitiedostojen lisääminen laitteeseen

Aloita siirtämällä tiedostot laitteeseen tai muistikortille:

- Lataa langattomasta verkosta. ► s. 86
- Lataa tietokoneesta Samsung Kies -ohjelmiston avulla. ► s. 108
- Vastaanota Bluetooth-yhteyden kautta. ► s. 99
- Synkronoi Windows Media Player 11:n kanssa. ► s. 109
- Kopioi muistikortille.

› Musiikin toistaminen

Kun olet siirtänyt musiikkitiedostot laitteeseen tai muistikorttiin:

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Musiikki**.

2 Valitse musiikkiluokka.

3 Valitse musiikkitiedosto.

4 Toiston aikana voit käyttää seuraavia kuvakkeita:

Kuvake	Toiminto
	Säädä äänenvoimakkuutta.
	5.1-kanavaisen tilaäänijärjestelmän aktivoiminen, kun kuulokemikrofoni on kytketty puhelimeen.
[1]	Aktivoi sekoitustila.
[1]	Muuta toistotilaa (pois, tiedoston jatkuva toisto tai kaikkien tiedostojen jatkuva toisto).
	Aloita toisto uudelleen; siirry taaksepäin (napauta kolmen sekunnin kuluessa); selaa tiedostoa taaksepäin (kosketa jonkin aikaa).
	Keskeytä toisto; jatka toistoa valitsemalla .
	Siirry eteenpäin; selaa tiedostoa eteenpäin (kosketa jonkin aikaa).

1. Nämä kuvakkeet tulevat näkyviin, kun napautat soittimen näyttöä.

› Soittolistan luominen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Musiikki**.

2 Valitse **Soittolistat**.

3 Paina [▤] → **Luo**.

4 Anna uudelle soittolistalle nimi ja valitse **Tallenna**.

5 Valitse **Lisää musiikkia**.

6 Valitse haluamasi tiedostot ja valitse **Lisää**.

Voit lisätä tiedostoja soittolistaan toiston aikana valitsemalla [▤] → **Lisää soittolistaan**.

› Kappaleen lisääminen pikaluetteloon

Voit lisätä kappaleita pikaluetteloon ja tallentaa ne soittolistana. Voit tallentaa soivan kappaleen pikaluetteloon painamalla toiston aikana [▤] → **Lisää pikaluetteloon**.

Voit siirtyä pikaluetteloon valitsemalla musiikkisoittimen päänäytöstä **Soittolistat** → **Pikaluettelo**. Voit tallentaa pikaluettelon soittolistana painamalla [▤] → **Tallenna soittolistana**.

› Musiikkisoittimen asetusten mukauttaminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Musiikki**.

2 Paina [▤] → **Asetukset**.

3 Mukauta musiikkisoitinta seuraavilla asetuksilla:

Vaihtoehto	Toiminto
Taajuusk.	Valitse taajuuskorjaimen oletustyyppi.
Äänitehosteet	Valitse äänitehoste.
Musiikkivalikko	Valitse musiikkikirjastoruudussa näytettävät musiikkiluokat.
Visualisointi	Näytä animoitu visualisointi toiston aikana.
Sanoitus	Määritä sanoitus näytettäväksi toiston aikana.
Automaattinen musiikin lopetus	Aseta musiikkisoitin sammumaan määritetyn ajan kuluttua automaattisesti.

Music Hub

Voit käyttää online-musiikkikauppaa ja etsiä ja ostaa suosikkikappaleitasi. Voit myös lisätä musiikkitiedoston toiveluetteloosi ja toistaa ladattuja musiikkitiedostoja.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Music Hub**.

2 Jos käynnistät tämän sovelluksen ensimmäistä kertaa, valitse kohdan **Älä näytä 90 päivään** vieressä oleva valintaruutu ja valitse **Vahvista**.

3 Etsiä kappaleita ja esikuuntele haluamiasi kappaleita tai osta ne.

FM-radio

Tässä osassa kerrotaan, miten musiikkia ja uutisia voidaan kuunnella FM-radiolla. FM-radion kuunteleminen edellyttää, että puhelimeen on kytketty kuulokemikrofoni, sillä se toimii samalla antennina.

› FM-radion kuunteleminen

1 Kytke kuulokemikrofoni laitteeseen.

2 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **FM-radio**.
FM-radio selaa ja tallentaa kuuluvuusalueella olevat asemat automaattisesti.

Radio viritetään automaattisesti ensimmäisen kuuntelukerran yhteydessä.

3 Valitse kaikkien asemien luettelosta haluamasi radioasema ja palaa FM-radionäyttöön painamalla [⮌].

4 FM-radiota ohjataan seuraavilla painikkeilla:

Numero	Toiminto
1	Kytke FM-radio päälle tai pois päältä.
2	Etsi vastaanotettavissa oleva radioasema.
3	Lisää parhaillaan kuunneltava radioasema suosikkiluetteloon.
4	Säädä äänenvoimakkuutta.
5	Hienosäädä taajuutta.

› Radioaseman tallentaminen automaattisesti

1 Kytke kuulokemikrofoni laitteeseen.

2 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **FM-radio**.

3 Paina [▤] → **Hae** → hakuvaihtoehto.
FM-radio selaa ja tallentaa kuuluvuusalueella olevat asemat automaattisesti.

4 Valitse kaikkien asemien luettelosta haluamasi radioasema ja palaa FM-radionäyttöön painamalla [↩].

› Radioaseman lisääminen suosikkiluetteloon

1 Kytke kuulokemikrofoni laitteeseen.

2 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **FM-radio**.

3 Kytke FM-radio päälle valitsemalla .

4 Selaa haluamasi radioaseman kohdalle.

5 Lisää se suosikkiluetteloon valitsemalla .

› FM-radioasetusten mukauttaminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **FM-radio**.

2 Paina [ ] → **Asetukset**.

3 Mukauta FM-radiota seuraavilla asetuksilla:

Vaihtoehto	Toiminto
Toisto taustalla	Määritä, toimiiko FM-radio taustalla muita sovelluksia käytettäessä. Jos tämä toiminto on päällä, voit ohjata FM-radiota pikanäppäinpaneelista.
Näytä aseman tunnus	Määritä, näytetäänkö aseman tunnus FM-radionäytössä; asematunnus voidaan näyttää ainoastaan asemille, jotka lähettävät kyseisen tiedon.
Vaihtoehtoinen taajuus	Määritä, yrittääkö FM-radio virittää kanavan uudelleen, jos signaali on heikko.
Automaattinen FM-radio ei ole käytössä	Aseta FM-radio sammumaan automaattisesti määrittämäsi ajan kuluttua.

Game Hub

Tässä osassa on ohjeet yhteisöpelien ja maksullisten pelien pelaamiseen.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Game Hub**.
2. Jos käynnistät tämän sovelluksen ensimmäistä kertaa, valitse kohdan **Älä näytä 90 päivään** vieressä oleva valintaruutu ja valitse **Vahvista**.
3. Valitse ja asenna peli.
4. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

- Saatavilla olevat pelit voivat vaihdella alueen tai palveluntarjoajan mukaan.
- Pelien ohjaimet ja toiminnot voivat vaihdella.

Henkilökohtaiset tiedot

Yhteystiedot

Tässä luvussa kuvataan, miten henkilökohtaisten tietojen ja liikeyhteystietojen luettelo luodaan ja miten sitä hallitaan. Yhteystietoihin voi tallentaa nimiä, puhelinnumeroita, kotipuhelinnumeroita, sähköpostiosoitteita, syntymäpäiviä ja muita tietoja.

› Yhteystietojen luominen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Yhteystiedot**.
2. Valitse .
3. Valitse tallennuspaikka.
   Jos sinulla on vähintään kaksi tiliä, valitse tili, johon haluat lisätä yhteystiedon.
4. Kirjoita yhteystiedot.
5. Lisää yhteystieto muistiin valitsemalla .

Voit luoda yhteystiedot myös numeronvalintanäytöstä.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Puhelin** → **Nronäpp.**
2. Anna puhelinnumero.
3. Valitse **Lisää yhteystietoihin** → **Luo yhteystieto**.
4. Valitse tallennuspaikka.
   Jos sinulla on vähintään kaksi tiliä, valitse tili, johon haluat lisätä yhteystiedon.
5. Kirjoita yhteystiedot.
6. Lisää yhteystieto muistiin valitsemalla .

› Yhteystietojen etsiminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Yhteystiedot**.
2. Selaa yhteystietoluettelossa ylös tai alas.
   Voit selata luetteloa nopeasti vetämällä sormella oikealla olevassa hakemistossa.
3. Valitse yhteystiedon nimi.

Kun yhteystiedot löytyvät, voit käyttää seuraavia toimintoja:

- Soita yhteystiedolle valitsemalla tai .
- Voit lähettää viestin valitsemalla .
- Voit muokata yhteystietoa valitsemalla .

› Pikavalintanumeron määrittäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Yhteystiedot**.
2. Paina [] → **Pikavalinta-asetus**.
3. Valitse paikan numero → yhteystieto.
4. Valitse tarvittaessa puhelinnumero.

Voit soittaa tähän numeroon nopeasti koskettamalla numeronvalintanäytössä paikkanumeroa jonkin aikaa.

› Käyntikortin luominen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Yhteystiedot**.
2. Valitse nimesi yhteystietoluettelosi alusta.
3. Valitse .

4 Kirjoita henkilötietosi.

5 Valitse ✓.

Voit lähettää käyntikortin liittämällä sen viestiin tai sähköpostiin tai siirtämällä sen langattoman Bluetooth-yhteyden kautta.

› Yhteystietoryhmien luominen

Luomalla yhteystietoryhmiä voit hallita useita yhteystietoja ja lähettää viestejä ja sähköpostiviestejä koko ryhmälle. Aloita luomalla ryhmä.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Yhteystiedot** → **Ryhmät**.

2 Paina [▤] → **Uusi**.

3 Anna ryhmän nimi ja valitse sen soittoääni.

4 Valitse **Lisää jäsen**, valitse ryhmään lisättävät yhteystiedot ja valitse ✓.

5 Valitse ✓.

› Yhteystietojen kopioiminen

Yhteystietojen kopioiminen SIM- tai USIM-kortilta laitteeseen:

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Yhteystiedot**.

2 Paina [▤] → **Tuo/Vie** → **Tuo SIM-kortilta**.

3 Valitse tallennuspaikka.

Jos sinulla on vähintään kaksi tiliä, valitse tili, johon haluat lisätä yhteystiedon.

4 Valitse kopioitavat yhteystiedot ja valitse ✓.

Yhteystietojen kopioiminen laitteesta SIM- tai USIM-kortille:

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Yhteystiedot**.
2. Paina [▤] → **Tuo/Vie** → **Vie SIM-kortille**.
3. Valitse kopioitavat yhteystiedot ja valitse ☑ → **OK**.

› Yhteystietojen tuominen tai vieminen

Voit tuoda (vcf-muotoisia) tiedostoja laitteen USB-muistista tai muistikortilta tai viedä niitä USB-muistiin tai muistikortille.

Yhteystietotiedostojen tuominen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Yhteystiedot**.
2. Paina [▤] → **Tuo/Vie** → **Tuo USB-muistista** tai **Tuo SD-kortilta**.
3. Valitse tallennuspaikka.
   Jos sinulla on vähintään kaksi tiliä, valitse tili, johon haluat lisätä yhteystiedon.
4. Valitse, haluatko tuoda yksittäisen yhteystietotiedoston, useita yhteystietotiedostoja vai kaikki yhteystietotiedostot, ja valitse sitten **OK**.
5. Valitse tuotavat yhteystietotiedostot ja valitse **OK**.

Yhteystietojen vieminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Yhteystiedot**.
2. Paina [▤] → **Tuo/Vie** → **Vie USB-muistiin** tai **Vie SD-kortille**.
3. Vahvista valitsemalla **OK**.

Kalenteri

Tässä osassa kuvataan, miten päivittäisiä, viikoittaisia ja kuukausittaisia tapahtumia luodaan ja hallitaan ja miten tärkeille tapahtumille asetetaan muistutukseksi hälytys.

› Tapahtuman luominen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Kalenteri**.
2. Valitse **Luo tapahtuma napauttamalla** tai paina [▤] → **Luo tapahtuma**.
3. Jos näyttöön tulee ilmoituksia kalenterin synkronoinnista, valitse **OK**.
4. Kirjoita tapahtuman tarvittavat tiedot.
5. Valitse **Tallenna**.

› Tapahtumien katseleminen

Kalenterinäkymän vaihtaminen:

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Kalenteri**.
2. Valitse kalenterin yläosasta näyttötila.

Tietyn päivän tapahtumien katseleminen:

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Kalenteri**.
2. Valitse kalenterista päivä. Kuukausinäkymässä ne päivät, joille on merkitty tapahtuma, on merkitty pienellä neliöllä.
   - Voit siirtyä tietyn päivän kohdalle syöttämällä päivän manuaalisesti painamalla [▤] → **Siirry**, syöttämällä päivän valitsemalla **+** tai **-** ja valitsemalla **Aseta**.
   - Voit valita nykyisen päivän painamalla [▤] → **Tänään**.
3. Voit lukea tapahtuman tiedot valitsemalla tapahtuman.

Voit lähettää tapahtuman muille painamalla [▤] → **Lähetä käyttäen** → vaihtoehto.

› Tapahtuman hälytyksen sammuttaminen

Jos määrität kalenteritapahtumalle hälytyksen, määräämälläsi hetkellä näyttöön tulee tapahtumahälytyskuvake.

1. Avaa näytön ylälaidasta pikanäppäinpaneeli.
2. Valitse tapahtumaa vastaava muistutus, niin näet siitä lisää tietoja.
3. Tuo tapahtuman lisätiedot näkyviin valitsemalla tapahtuma.
   Voit asettaa tapahtumahälytyksen torkkutilaan valitsemalla valintaruudun tapahtuman vieressä ja valitsemalla **Torkku**.

Tehtävä

Voit luoda tehtäväluettelon, asettaa tärkeille tehtäville muistutukseksi hälytyksen tai määrittää prioriteetin.

› Tehtävän luominen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Tehtävä**.
2. Luo tehtävä valitsemallla **Luo tehtävä** tai painamalla [▤] → **Luo tehtävä**.
3. Kirjoita tehtävän tiedot.
4. Valitse **Tallenna**.

› Tehtävän katseleminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Tehtävä**.
2. Paina [▤] → **Lajitteluperuste** → tehtävien lajittelutapa.
3. Valitse tehtävä, jonka tiedot haluat lukea.
   Voit määrittää valmistuneiden tehtävien (joiden määräaika on vanhentunut) tilan valmistuneeksi valitsemalla asianomaisen valintartuudun.

Muistio

Tässä osassa kuvataan, miten tärkeitä tietoja tallennetaan luettavaksi myöhemmin.

› Muistion luominen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Muistio**.
2. Jos laitteessa on tallennettu muistio, luo muistio valitsemalla **Luo muistio** tai painamalla [▤] → **Luo**.
3. Kirjoita muistion teksti ja valitse **Tallenna**.

› Muistioiden lukeminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Muistio**.
2. Voit tarvittaessa etsiä muistiota valitsemalla [▤] → **Etsi** tai painamalla jonkin aikaa [▤].
3. Valitse muistio, jonka haluat lukea.
   Voit muokata muistiota valitsemalla ✎.

Voit lähettää muistion muille koskettamalla muistiota jonkin aikaa ja valitsemalla **Lähetä**.

Puhemuistio

Tässä osassa kuvataan laitteen puhemuistion käyttö.

› Puhemuistion äänittäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Puhemuistio**.
2. Aloita äänitys valitsemalla **Tallenna**.

3 Puhu mikrofoniin.

4 Kosketa lopuksi **Lop.**
Puhemuistio tallentuu automaattisesti.

5 Voit äänittää uusia puhemuistioita valitsemalla uudelleen **Tallenna**.

› Puhemuistion toistaminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Puhemuistio**.

2 Valitse **Luett**.

3 Valitse toistettava puhemuistio.

Voit lähettää puhemuistion muille painamalla [▭] → **Jaa**.

Internet-toiminnot

Internet-toiminnot edellyttävät datayhteyttä. Pyydä operaattoria auttamaan sinua valitsemaan paras sopimus.

Internet

Tässä osassa kuvataan suosikkisivustojen käyttö ja niiden merkitseminen kirjanmerkeillä.

- Internet-yhteyden muodostamisesta ja median lataamisesta saatetaan laskuttaa erikseen. Kysy lisätietoja palveluntarjoajalta.
- Käytettävissä olevat kuvakkeet voivat vaihdella palveluntarjoajan ja alueen mukaan.

› Internet-sivujen selaaminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja avaa määritetty kotisivu valitsemalla **Internet**.

Voit siirtyä haluamallesi Internet-sivulle valitsemalla URL-syöttökentän, antamalla sivuston verkko-osoitteen (URL) ja valitsemalla **Mene**.

2 Voit siirtyä sivustosta toiseen seuraavien painikkeiden avulla:

Numero	Toiminto
1	Lataa nykyinen Internet-sivu uudelleen. Kun laite lataa Internet-sivuja, tämän kuvakkeen tilalla näkyy kuvake ✕.
2	Kirjoita haluamasi Internet-sivun osoite.

Numero	Toiminto
3	Näytä selaimen aktiivisten ikkunoiden pikkukuvat.
4	Avaa tallennettujen kirjanmerkkien, tallennettujen sivujen ja viime Internet-historian luettelo.

Internet-sivua katsellessasi voit käyttää seuraavia toimintoja:

- Voit lähentää kuvaa napauttamalla näyttöä kahdella sormella ja levittämällä niitä (voit loitontaa siirtämällä sormia lähemmäs toisiaan).

Jos kallistusliikkeet on otettu käyttöön, voit lähentää ja loitontaa pitämällä sormilla kahta pistettä ja sitten kallistamalla laitetta edestakaisin.

- Voit siirtyä historian seuraavalle sivulle painamalla [▤] → **Seuraava**.
- Voit avata uuden ikkunan painamalla [▤] → **Uusi ikkuna**.
- Voit merkitä avoimen sivuston kirjanmerkillä painamalla [▤] → **Lisää suosikki**.
- Voit lisätä nykyisen Internet-sivun pikavalinnan alkunäyttöön painamalla [▤] → **Lisää pikanäppäin alkun.**
- Voit lähettää sivun Internet-osoitteen (URL) muille painamalla [▤] → **Jaa sivu**.
- Voit etsiä tekstiä sivulta painamalla [▤] → **Etsi sivulta**.
- Voit siirtyä työpöytänäkymään painamalla [▤] → **Työpöytänäkymä**.
- Voit tallentaa nykyisen sivun ja lukea sitä myöhemmin offline-tilassa painamalla [▤] → **Tallenna luettavaksi offline-tilassa**. Voit katsoa tallennettuja sivuja valitsemalla ★ → **Tall. sivut**.
- Voit säätää näytön kirkkautta painamalla [▤] → **Kirkkaus**.

- Voit näyttää lataushistorian painamalla [▤] → **Lataukset**.
- Voit tulostaa Internet-sivun tai näytön laitteeseen kytketyllä tulostimella painamalla [▤] → **Tulosta**. Laite on yhteensopiva ainoastaan Samsung-tulostimien kanssa.
- Voit mukauttaa selainasetuksia painamalla [▤] → **Asetukset**.

› Tietojen etsiminen ääniohjauksella

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Internet**.
2. Valitse URL-syöttökenttä.
3. Valitse 🎙 ja sano hakusana laitteen mikrofoniin.
   Laite etsii hakusanaan liittyviä tietoja ja sivuja.

› Kirjanmerkin määrittäminen suosikkisivuille

Jos tiedät Internet-sivun osoitteen, voit lisätä kirjanmerkin manuaalisesti. Kirjanmerkin lisääminen:

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Internet**.
2. Valitse ★ → **Kirjanm.**
3. Valitse **Lisää suosikki**.
   Voit merkitä avoimen Internet-sivun kirjanmerkillä siirtymällä vaiheeseen 5.
4. Anna sivun otsikko ja Internet-osoite (URL).
5. Valitse **Tallenna**.

Koskettamalla kirjanmerkkiluettelon kirjanmerkkiä jonkin aikaa voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja:

- Voit avata Internet-sivun nykyiseen ikkunaan valitsemalla **Avaa**.
- Voit avata Internet-sivun uudessa ikkunassa valitsemalla **Avaa uud. ikkunassa**.
- Voit muokata kirjanmerkin tietoja valitsemalla **Muokkaa kirjanmerkkiä**.
- Voit lisätä kirjanmerkkipikavalinnan valmiusnäyttöön valitsemalla **Lisää pikanäppäin alkun.**
- Voit lähettää sivuston Internet-osoitteen (URL) muille valitsemalla **Jaa linkki**.
- Voit kopioida sivuston Internet-osoitteen (URL) valitsemalla **Kopioi l. URL**.
- Voit poistaa kirjanmerkin valitsemalla **Poista kirjanmerkki**.
- Voit käyttää sivua selaimen kotisivuna valitsemalla **Aseta kotisivuksi**.

› Viime historian näyttäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Internet**.
2. Valitse → **Historia**.
3. Valitse käytettävä Internet-sivu.

Voit lisätä Internet-sivun kirjanmerkkiluetteloon valitsemalla .

Maps

Tässä osassa kuvataan, miten sijainti määritetään Google Maps™ -sovelluksella, miten Internet-kartoista etsitään katuja, kaupunkeja ja maita sekä miten pyydetään ohjeita.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

› Tietyn sijaintipaikan etsiminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Maps**.
Nykyinen sijaintisi näkyy kartalla.

2 Valitse .
Voit etsiä paikan lähiympäristöstä valitsemalla .

3 Anna sijainnin hakusana ja valitse .
Voit ohjata sijainnin etsimistä puheella valitsemalla .

4 Valitse sijainti, jonka tiedot haluat nähdä.
- Saat näkyviin etsinnän kaikkien tulosten luettelon valitsemalla **TULOSLISTA**.
- Voit näyttää nykyisen sijaintisi valitsemalla .
- Voit siirtyä kartan kompassinäkymään, joka vaihtaa suuntaa liikuttaessasi laitetta, valitsemalla .
- Voit lisätä sijaintiin tähden valitsemalla sijainnin nimikuplan → .

› Ohjeiden hakeminen tiettyyn määränpäähän

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Maps**.

2 Valitse .

3 Kirjoita aloituspaikan ja määränpään osoite.
Voit valita osoitteen yhteystietoluettelosta tai tähtipaikoista tai osoittaa sijainnin kartalta valitsemalla → **Yhteystiedot**, **Karttapiste** tai **Omat paikat**.

4 Valitse kulkutapa (auto, bussi, käveleminen) ja valitse sitten **HAE REITTIOHJEET**.
Valitun kulkutavan mukaan voi olla, että näkyvissä on useita reittejä.

5 Tuo matkan tiedot näkyviin valitsemalla reitti ja näytä reitti kartalla valitsemalla **KARTTANÄKYMÄ**.

6 Tuo vain yksi reitin osa näkyviin valitsemalla < tai >.

7 Kun olet valmis, paina [▤] → **Tyhjennä kartta**.

Latitude

Tässä osassa kuvataan, miten sijainti jaetaan ystävien kanssa Google Latitude™ -palvelulla.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Latitude**.
Laite liittyy Latitude-palveluun automaattisesti.

2 Valitse 👤+ → **Valitse yhteystiedoista** tai **Lisää sähköpostiosoitteen kautta**.

3 Valitse lisättävä ystävä tai anna sähköpostiosoite ja valitse **Lisää kavereita**.

4 Valitse **Kyllä**.
Kun ystävä hyväksyy kutsun, voit jakaa sijaintitiedot.

5 Valitse **KARTTANÄKYMÄ**.
Ystäviesi sijainnit on merkitty karttaan heidän valokuvillaan.

Paikalliset

Tässä osassa kuvataan, miten voit etsiä paikan ympäristöstä.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Paikalliset**.

2 Valitse luokka.
Laite etsii valittuun luokkaan liittyviä lähellä olevia paikkoja.

3 Lue paikan tiedot valitsemalla sen nimi.

4 Näytä paikka kartalla valitsemalla **Kartta**.
Näytä reitti paikkaan valitsemalla **Reittiohjeet**.
Voit näyttää paikan puhelinnumeron valitsemalla **Soita**.

Navigointi

Seuraavassa kuvataan, miten GPS-navigointijärjestelmällä paikannetaan ja näytetään määränpää puheopastuksella.

- Navigointikartat, nykyinen sijaintisi ja muut navigointitiedot voivat poiketa todellisista sijaintitiedoista. Keskity aina tieolosuhteisiin, liikenteeseen ja muihin seikkoihin, jotka voivat vaikuttaa ajamiseen, ja noudata kaikkia turvallisuusvaroituksia ja määräyksiä ajon aikana.
- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Navigointi**.

2 Jos käynnistät tämän sovelluksen ensimmäistä kertaa, valitse **Hyväksyn**.

3 Anna määränpää jollakin seuraavista tavoista:
- Anna määränpää puhumalla.
- Kirjoita määränpää virtuaalinäppäimistöllä.
- Valitse määränpää yhteystietojen osoitteista.
- Valitse määränpää tähdellä merkityistä paikoista.

Haku

Voit etsiä laitteeseen tallennettuja tai Internetissä olevia tietoja.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Haku**.
2 Syötä kirjain tai sana etsittävästä tiedosta.
3 Valitse sen kohteen nimi, jota haluat käyttää.

YouTube

Tässä osassa kuvataan, miten videoita katsellaan ja jaetaan YouTube-sivustossa.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

› Videoiden katseleminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **YouTube**.
2 Valitse luettelosta video.
3 Käännä laite vaaka-asentoon.
4 Voit ohjata toistoa näytön kuvakkeilla.

› Videoiden jakaminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **YouTube**.
2. Valitse video.
3. Valitse → vaihtoehto.

› Videoiden lähettäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **YouTube**.
2. Ota kamera käyttöön valitsemalla .
3. Kohdista objektiivi kuvauskohteeseen ja tee tarvittavat säädöt.
4. Aloita kuvaus valitsemalla .
5. Lopeta kuvaus valitsemalla .
6. Lähetä kuvaamasi video palvelimeen valitsemalla **Tallenna**.
7. Valitse Google-tilisi, jos se on linkitetty YouTubeen. Voit myös valita **Lisää tili** ja määrittää tilin YouTubeen kirjautumista varten.

Jos lataat videon palvelimelle ensimmäistä kertaa, valitse verkon tyyppi videon lähettämistä varten.

8. Anna lataustiedot ja valitse **Upload**.

Samsung Apps

Samsung Apps -sovelluksella voit ladata helposti lukuisia sovelluksia suoraan laitteeseesi. Samsung Apps tarjoaa laajan valikoiman esimerkiksi pelejä, uutisia, viitetietoja, sosiaalisia verkostoja, navigointia ja terveyteen liittyviä sovelluksia.

Laitteen älykkyys lisääntyy, kun asennat siihen täysin optimoituja sovelluksia Samsung Apps -sovelluksella. Tutki loistavia sovelluksia ja paranna matkapuhelinkokemusta entisestään.

- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Lisätietoja on sivustossa www.samsungapps.com.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Samsung Apps**.

2 Jos käynnistät tämän sovelluksen ensimmäistä kertaa, valitse **Hyväksy**.

3 Etsi ja lataa haluamasi sovellukset.

Play-kauppa

Voit ladata pelejä, soittoääniä tai muita sovelluksia Play-kaupasta.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Play-kauppa**.

2 Etsi tiedosto ja lataa se puhelimeen. ► s. 38

Readers Hub

Tässä osassa kuvataan, miten voit käyttää erilaisia lukuaineistoja.

Jotkin ominaisuudet eivät ehkä ole tällä hetkellä käytettävissä.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Readers Hub**.

2 Jos käynnistät tämän sovelluksen ensimmäistä kertaa, valitse kohdan **Älä näytä 90 päivään** vieressä oleva valintaruutu ja valitse **Vahvista**.

3 Valitse lukumateriaalin kuvake.

4 Etsi ja lataa haluamasi lukumateriaalit verkkomyymälästä.

Uutiset ja sää

Seuraavassa kuvataan, miten säätiedot, tärkeimmät uutiset ja muut uutisartikkelit luetaan.

› Säätietojen lukeminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Uutiset ja sää**.

2 Valitse näytön vasemmasta yläkulmasta **SÄÄ**.
Laite paikantaa sijaintisi ja näyttää säätiedot.

Voit muuttaa sijaintia ja lukea toisen alueen säätiedot. Paina [▤] → **Asetukset** → **Sääasetukset** ja tyhjennä kohdan **Käytä Omaa sijaintia** vieressä oleva valintaruutu. Valitse sitten sijainti kohdasta **Aseta sijainti**.

› Uutisartikkelien lukeminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Uutiset ja sää**.

2 Selaa vasemmalle haluamaasi uutisaiheeseen näytön yläosassa.

3 Avaa artikkeli valitsemalla se.

Voit lisätä uutisaiheita painamalla [▤] → **Asetukset** → **Uutisasetukset** → **Valitse uutisaiheet**.

Liitettävyys

Bluetooth

Bluetooth on lyhyen etäisyyden langaton tiedonsiirtoteknologia, jolla tietoa voidaan siirtää noin 10 metriä ilman fyysistä yhteyttä.

Tietojen siirtäminen Bluetoothin avulla ei edellytä laitteiden kohdistamista toisiinsa. Jos laitteet ovat kantomatkan sisällä, voit vaihtaa tietoja niiden välillä silloinkin, kun ne ovat eri huoneissa.

- Samsung ei vastaa langattomalla Bluetooth-ominaisuudella lähetetyn tai vastaanotetun tiedon mahdollisesta menettämisestä, sieppaamisesta eikä väärinkäytöstä.
- Pidä aina huoli siitä, että jaat ja vastaanotat tietoa vain sellaisista laitteista, joihin luotat ja jotka on suojattu asianmukaisesti. Laitteiden välillä olevat esteet saattavat lyhentää toimintaetäisyyttä.
- Kaikki laitteet eivät ole välttämättä yhteensopivia laitteesi kanssa. Tähän ryhmään kuuluvat etenkin laitteet, jotka eivät ole Bluetooth SIG testaamia tai hyväksymiä.
- Bluetooth-ominaisuutta ei saa käyttää laittomiin tarkoituksiin (esimerkiksi tiedostojen piraattikopiointiin tai tietoliikenteen luvattomaan kuunteluun kaupallisissa tarkoituksissa). Samsung ei vastaa Bluetooth-ominaisuuden laittoman käytön seurauksista.

› Langattoman Bluetooth-ominaisuuden kytkeminen päälle

Avaa valmiustilassa sovellusluettelo, valitse **Asetukset** ja valitse sitten **Ei** kohdan **Bluetooth** vieressä.

› Bluetooth-laitteiden etsiminen ja laiteparin muodostaminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Bluetooth** → **Hae laitteita**.

2 Valitse laite.

3 Anna Bluetooth-yhteyden PIN-koodi tai toisen laitteen Bluetooth-yhteyden PIN-koodi, jos sillä on koodi, ja valitse **OK**. Voit myös valita **OK**, jos haluat täsmätä laitteesi ja toisen laitteen PIN-koodin.

Kun toisen laitteen omistaja antaa saman PIN-koodin tai hyväksyy yhteyden, laitepari muodostetaan. Jos laiteparin muodostaminen onnistuu, laite etsii automaattisesti käytettävissä olevat palvelut.

Joillakin laitteilla, etenkin kuulokemikrofoneilla ja hands-free-autosarjoilla, voi olla kiinteä Bluetooth-yhteyden PIN-koodi (kuten 0000). Jos toisella laitteella on PIN-koodi, se on annettava.

› Tietojen lähettäminen langattoman Bluetooth-ominaisuuden avulla

1 Valitse asianmukaisesta sovelluksesta tai **Omat tiedostot** -kansiosta tiedosto tai kohde, kuten yhteystieto, kalenteritapahtuma, muistio tai mediatiedosto.

2 Valitse vaihtoehto tietojen Bluetooth-lähetystä varten.

Vaihtoehdon valitsemistapa voi vaihdella tietojen tyypin mukaan.

3 Etsi Bluetooth-laite ja muodosta sen kanssa laitepari.

› Tietojen vastaanottaminen langattoman Bluetooth-ominaisuuden avulla

1 Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Bluetooth** ja valitse sitten valintaruutu laitteesi vieressä.

Voit määrittää sen ajan pituuden, jonka laite on näkyvissä, painamalla [▭] → **Näkyvyyden aikakatkaisu**.

2 Jos näyttöön tulee pyyntö antaa langattoman Bluetooth-ominaisuuden PIN-koodi, anna se ja valitse **OK**. Voit myös valita **OK**, jos haluat täsmätä laitteesi ja toisen laitteen PIN-koodin (tarvittaessa).

3 Vahvista, että haluat vastaanottaa tietoja laitteesta, valitsemalla **Hyv.**

Vastaanotetut tiedot tallennetaan bluetooth-kansioon. Jos vastaanotat yhteystiedon, se tallennetaan puhelinmuistioon automaattisesti.

Wi-Fi

Tässä osassa kuvataan, miten laitteen langattomilla verkko-ominaisuuksilla muodostetaan yhteys mihin tahansa langattomaan lähiverkkoon (WLAN), joka on IEEE 802.11 a/b/g/n -standardien mukainen.

Voit muodostaa yhteyden Internetiin tai muihin verkkolaitteisiin missä tahansa paikassa, jossa on käytettävissä yhteyspiste tai langaton tukiasema.

Laite käyttää ei-harmonisoitua taajuutta ja on tarkoitettu käytettäväksi kaikissa Euroopan maissa. WLAN-toimintoa voi käyttää EU:ssa sisätiloissa rajoituksetta, mutta sitä ei saa käyttää ulkotiloissa.

› WLAN-ominaisuuden aktivoiminen

Avaa valmiustilassa sovellusluettelo, valitse **Asetukset** ja valitse sitten **Ei** kohdan **Wi-Fi** vieressä.

Aktivoitu taustalla toimiva WLAN kuluttaa akun varausta. Voit säästää akkua aktivoimalla WLAN-toiminnon vain tarvittaessa.

› WLAN-verkon etsiminen ja yhteyden muodostaminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Wi-Fi**.
   Laite etsii käytettävissä olevat WLAN-verkot automaattisesti.
2. Valitse verkko.
3. Anna tarvittaessa verkon salasana.
4. Valitse **Yhdistä**.

› WLAN-verkon lisääminen manuaalisesti

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Wi-Fi** → **Lisää verkko**.
2. Anna verkon SSID-tunnus ja valitse suojaustyyppi.
3. Valitse suojausasetukset valitun suojaustyypin mukaisesti.
4. Valitse **Tallenna**.

› Yhteyden muodostaminen Wi-Fi-yhteyspisteeseen WPS (Wi-Fi Protected Setup) -painikkeella

Voit muodostaa yhteyden suojattuun verkkoon WPS-painikkeella.

Yhteyden muodostaminen Wi-Fi-yhteyspisteeseen WPS-painikkeella:

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Wi-Fi**.
2. Valitse verkko, jossa WPS on käytettävissä, ja valitse valintaruutu kohdan **Näytä lisäasetukset** vieressä.
3. Valitse avattava **WPS**-valintaruutu.
4. Valitse **Paina painiketta** → **Yhdistä**.
5. Paina yhteyspisteen WPS-painiketta kahden minuutin kuluessa.

Yhteyden muodostaminen Wi-Fi-yhteyspisteeseen WPS PIN -koodilla:

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Wi-Fi**.
2. Valitse verkko, jossa WPS on käytettävissä, ja valitse valintaruutu kohdan **Näytä lisäasetukset** vieressä.
3. Valitse avattava **WPS**-valintaruutu.
4. Valitse **Tukiaseman PIN-koodi**, jos haluat antaa yhteyspisteen WPS PIN -koodin, tai valitse **Laitteen PIN-koodi**, jos haluat käyttää laitteesi WPS PIN -koodia.
5. Valitse **Yhdistä**.
6. Paina yhteyspisteen WPS-painiketta tai anna laitteesi PIN-koodi.

› Staattisten IP-asetusten määrittäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Wi-Fi**.
2. Valitse verkko ja valitse valintaruutu kohdan **Näytä lisäasetukset** vieressä.
3. Valitse avattava **IP-asetukset**-valikko.
4. Valitse **Staattinen**.
5. Muuta yhteyspisteen IP-asetuksia, kuten IP-osoitetta, verkon etuliitteen pituutta, yhteyskäytävää ja DNS-palvelinta.
6. Valitse **Yhdistä**.

Wi-Fi Direct

Tässä osassa kerrotaan, miten voit yhdistää kaksi laitetta toisiinsa Wi-Fi Direct -toiminnolla WLAN-verkon kautta ilman yhteyspistettä.

› Laitteen yhdistäminen toiseen WLAN-laitteeseen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Lisää...** → **Wi-Fi Direct**.
2. Valitse **Ei** kohdan **Wi-Fi Direct** vieressä ja valitse sitten **OK**.
3. Valitse **Hae**.
4. Valitse laite.

   Kun toisen laitteen omistaja hyväksyy yhteyden, laitepari muodostetaan.

› Tietojen lähettäminen WLAN-verkon kautta

1 Valitse asianmukaisesta sovelluksesta tai **Omat tiedostot** -kansiosta tiedosto tai kohde, kuten muistio, mediatiedosto tai Internet-osoite.

2 Valitse vaihtoehto tietojen WLAN-lähetystä varten.

Vaihtoehdon valitsemistapa voi vaihdella tietojen tyypin mukaan.

3 Etsi WLAN-laite ja valitse se.

› Tietojen vastaanottaminen WLAN-verkon kautta

Jos vastaanotat tietoja, ne tallennetaan laitteeseen automaattisesti. Vastaanotetut tiedot tallennetaan ShareViaWifi-kansioon.

AllShare

Tässä osassa kerrotaan, miten voit käyttää DLNA (Digital Living Network Alliance) -palvelua, jonka avulla voit jakaa mediatiedostoja kotona langattomassa lähiverkossa DLNA-laitteiden kanssa.

Sinun on ensin aktivoitava WLAN ja lisättävä WLAN-profiili.
► s. 100

› DLNA-asetusten mukauttaminen mediatiedostojen jakamista varten

Jos haluat sallia muiden DLNA-laitteiden käyttävän laitteesi mediatiedostoja, sinun on ensin aktivoitava median jako.

Jotkin tiedostot eivät toimi joissain DLNA-laitteissa.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **AllShare**.

2 Paina [▤] → **Asetukset**.

3 Voit mukauttaa DLNA-ominaisuutta seuraavilla asetuksilla:

Asetus	Toiminto
Laitteen nimi	Kirjoita laitteelle mediapalvelimen nimi.
Jaa videoita	Ota käyttöön videoiden jakaminen muiden DLNA-laitteiden kanssa.
Jaa valokuvia	Ota käyttöön kuvien jakaminen muiden DLNA-laitteiden kanssa.
Jaa musiikki	Ota käyttöön musiikin jakaminen muiden DLNA-laitteiden kanssa.
Lähetä muista laitteista	Määritä, hyväksytäänkö lähetyksiä muista laitteista.
Oletusmuisti	Valitse oletusmuistipaikka ladattavien mediatiedostojen tallennusta varten.
Tekstitys	Määritä tekstitys näytettäväksi.

› Tiedostojen toistaminen toisella DLNA-laitteella

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **AllShare**.

2 Valitse **Oma laite**.

3 Valitse haluamasi medialuokka ja tiedosto.

4 Valitse soitin – se, jolla haluat toistaa mediatiedoston. Valittu soitin alkaa toistaa tiedostoa.

5 Ohjaa toistoa laitteesi kuvakkeilla.

Verkkoyhteyden ja käytettävän palvelimen mukaan voi olla, että toistoa voidaan puskuroida.

› Laitteen tiedostojen toistaminen toisella laitteella

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **AllShare**.
2. Valitse **Etälaite**.
   Laite etsii automaattisesti DLNA-laitteita.
3. Valitse mediapalvelin – se, jossa mediatiedostot ovat.
4. Valitse haluamasi medialuokka ja tiedosto.
5. Valitse soitin – se, jolla haluat toistaa mediatiedoston.
   Valittu soitin alkaa toistaa tiedostoa.
6. Ohjaa toistoa laitteesi kuvakkeilla.

Matkapuhelinverkkoyhteyden jakaminen

Tässä osassa kuvataan, miten laitetta voidaan käyttää langattomana modeemina tai langattomana tukiasemana tietokoneille ja muille laitteille jakamalla laitteen matkapuhelinverkkoyhteys.

› Laitteen matkapuhelinverkkoyhteyden jakaminen WLAN-yhteyden kautta

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Lisää...** → **Internet-yhteyden jakaminen**.
2. Aktivoi WLAN-tukiasema valitsemalla **Siirrettävä Wi-Fi-tukiasema**.
3. Mukauta WLAN-tukiasemaa valitsemalla **Määritä siirr. Wi-Fi-tukiasema**.

Asetus	Toiminto
Verkon nimi (SSID)	Näytä ulkoisille laitteille esitettävä laitenimi ja muokkaa sitä.
Turvallisuus	Valitse suojaustyyppi.

4 Kun olet valmis, valitse **Tallenna**.

5 Paikanna toisella laitteella laitteesi nimi tarjolla olevien yhteyksien luettelosta ja muodosta verkkoyhteys.

Laite jakaa matkapuhelinverkkoyhteyden toisen laitteen kanssa.

› Laitteen matkapuhelinverkkoyhteyden jakaminen USB-yhteyden kautta

1 Liitä laitteesi monitoimiliitin tietokoneeseen USB-kaapelin avulla.

2 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Lisää...** → **Internet-yhteyden jakaminen**.

3 Aktivoi USB-yhteys valitsemalla **USB-yhteys**.

Laite jakaa matkapuhelinverkkoyhteyden tietokoneen kanssa.

Voit lopettaa verkkoyhteyden jakamisen tyhjentämällä kohdan **USB-yhteys** vieressä olevan valintaruudun.

Verkkoyhteyden jakamismenetelmä voi vaihdella tietokoneen käyttöjärjestelmän mukaan.

› Laitteen matkapuhelinverkkoyhteyden jakaminen langattoman Bluetooth-yhteyden kautta

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Lisää...** → **Internet-yhteyden jakaminen**.

2 Aktivoi Bluetooth-yhteys valitsemalla **Bluetooth-liitos**.

3 Etsi oma laitteesi toisessa laitteessa ja muodosta laitepari sen kanssa.

Varmista, että Bluetooth-ominaisuus ja näkyvyysasetus ovat käytössä.

GPS

Laitteessasi on GPS-vastaanotin. Seuraavassa kuvataan, miten paikannuspalvelut otetaan käyttöön.

Jotta saisit hyvän GPS-signaalin, älä käytä laitetta seuraavissa olosuhteissa:

- rakennusten välissä, tunnelissa, maan alla tai rakennuksen sisällä
- huonolla säällä
- korkeajännitelinjojen tai sähkömagneettisten kenttien lähellä

Älä kosketa sisäisen antennin sijaintikohtaa tai peitä sitä kädelläsi tai millään esineellä GPS-toiminnon käytön aikana.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

› Paikannuspalvelujen aktivoiminen

Paikannuspalvelut on aktivoitava, jotta sijaintitiedot voidaan vastaanottaa ja etsiä kartalta.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Sijaintipalvelut**.

2 Aktivoi paikannuspalvelut muuttamalla seuraavia asetuksia:

Asetus	Toiminto
Googlen sijaintipalvelu	Määritä laite etsimään sijaintisi WLAN- ja/tai matkapuhelinverkon kautta.
GPS-satelliitit	Määritä laite etsimään sijaintisi GPS-satelliittien avulla.

Asetus	Toiminto
Käytä anturitukea	Tehosta jalankulkijan paikantamista sensorien avulla, jos GPS-signaali estyy. Anturin arvio ei välttämättä vastaa täsmälleen oikeaa sijaintia.
Sijainti ja Google-haku	Voit määrittää laitteen käyttämään Google-haussa ja muissa Google-palveluissa nykysijaintiasi.

Tietokoneyhteydet

Tässä osassa kuvataan, miten laite liitetään tietokoneeseen USB-kaapelilla eri USB-tiloissa. Kun kytket laitteen tietokoneeseen, voit synkronoida tiedostot Windows Media Player -ohjelmalla, siirtää tiedostoja suoraan laitteeseen ja laitteesta ja käyttää Samsung Kies -ohjelmaa.

Älä irrota USB-kaapelia tietokoneesta, kun laite siirtää tai käyttää tietoja. Muutoin tietoja voi kadota tai laite vahingoittua.

Parhaat tulokset saat kytkemällä USB-kaapelin suoraan tietokoneen USB-porttiin. Tiedonsiirto voi epäonnistua USB-keskitintä käytettäessä.

› Yhteyden muodostaminen Samsung Kies -ohjelmalla

Tarkista, että Samsung Kies on asennettu tietokoneeseen. Voit ladata ohjelman Samsungin sivustosta.

1 Liitä laitteesi monitoimiliitin tietokoneeseen USB-kaapelin avulla.

2 Käynnistä Samsung Kies kaksoisnapsauttamalla Samsung Kies -kuvaketta tietokoneessa.

3 Kopioi tiedostoja tietokoneesta laitteeseen.
Lisätietoja on Samsung Kies -ohjelmiston ohjeessa.

› Synkronointi Windows Media Playerin kanssa

Varmista, että Windows Media Player on asennettu tietokoneeseen.

1 Liitä laitteesi monitoimiliitin USB-kaapelin avulla tietokoneeseen, johon on asennettu Windows Media Player.
Kun yhteys on muodostettu, tietokoneen näyttöön ilmestyy ponnahdusikkuna.

2 Avaa Windows Media Player musiikkitiedostojen synkronointia varten.

3 Muokkaa tarvittaessa laitteen nimeä tai syötä se ponnahdusikkunaan.

4 Valitse haluamasi musiikkitiedostot ja vedä ne synkronointiluetteloon.

5 Aloita synkronointi.

› Liittäminen medialaitteena

Voit liittää laitteen tietokoneeseen ja käyttää laitteeseen tallennettuja tiedostoja.

1 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.

2 Avaa ilmoituspaneeli napauttamalla ilmaisinkuvakealuetta ja vetämällä sitä alaspäin.

3 Valitse **Yhdistetty ulkoisena tallennuslaitt** → **Medialaite (MTP)**.

4 Siirrä tiedostoja laitteen ja tietokoneen välillä.

› Liittäminen kameralaitteena

Voit liittää laitteen tietokoneeseen kamerana ja käyttää laitteessa olevia tiedostoja.

Käytä tätä USB-yhteystilaa, jos tietokone ei tue mediatiedostojen siirtoprotokollaa (MTP) tai siihen ei ole asennettu laitteen tarvitsemaa USB-ohjainta.

1. Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.
2. Avaa ilmoituspaneeli napauttamalla ilmaisinkuvakealuetta ja vetämällä sitä alaspäin.
3. Valitse **Yhdistetty ulkoisena tallennuslaitt → Kamera (PTP)**.
4. Siirrä tiedostoja laitteen ja tietokoneen välillä.

VPN-yhteydet

Voit luoda virtuaalisia yksityisverkkoja (VPN) ja muodostaa suojatun yhteyden yksityisverkkoon julkisen verkon, kuten Internetin, kautta.

- Laitteesi Internet-yhteysasetukset on todennäköisesti jo määritetty. Jos et voi muodostaa Internet-yhteyttä, muokkaa yhteysasetuksia. Jos et ole varma syötettävistä yhteystiedoista, kysy neuvoa palveluntarjoajalta.
- Tämän toiminnon käyttäminen edellyttää, että näytön lukitustoiminto on otettu käyttöön.

› VPN-yhteyksien määrittäminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Lisää...** → **VPN**.

2 Valitse **Lisää VPN-verkko**.

3 Mukauta yhteystietoja.

Asetukset voivat vaihdella VPN-tyypin mukaan.

Asetus	Toiminto
Nimi	Anna VPN-palvelimen nimi.
Tyyppi	Valitse VPN-tyyppi.
Palvelimen osoite	Anna VPN-palvelimen IP-osoite.
L2TP-vihje	Määritä laite käyttämään L2TP-salasanaa.
IPSec-tunniste	Anna käyttäjänimi.
Esijaettu IPsec-avain	Anna esijaettu avain.
IPSec-käyttäjävarmenne	Valitse käyttäjävarmenne, jolla VPN-palvelin voi tunnistaa sinut. Voit tuoda varmenteita VPN-palvelimesta tai ladata ne Internetistä.
IPSec-myöntäjävarmenne	Valitse sertifikaattien myöntäjän (CA) sertifikaatti, jolla VPN-palvelin voi tunnistaa sinut. Voit tuoda varmenteita VPN-palvelimesta tai ladata ne Internetistä.

Asetus	Toiminto
IPSec-palvelinvarmenne	Valitse palvelinvarmenne, jonka avulla VPN-palvelin tunnistaa sinut. Voit tuoda varmenteita VPN-palvelimesta tai ladata niitä Internetistä.
PPP-salaus (MPPE)	Määritä tiedot salattaviksi ennen niiden lähettämistä VPN-palvelimeen.
Näytä lisäasetukset	Aseta verkon lisäasetukset näkyviksi muuttamista varten.

4 Kun olet valmis, valitse **Tallenna**.

› Yhteyden muodostaminen yksityisverkkoon

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Lisää...** → **VPN**.

2 Valitse yksityisverkko.

3 Kirjoita käyttäjätunnus ja salasana ja valitse **Yhdistä**.

Työkalut

Kello

Tässä osassa kerrotaan hälytysten ja maailmankellon asettamisesta ja hallinnasta. Voit myös käyttää sekuntikelloa, ajastusta ja pöytäkelloa.

› Uuden hälytyksen määrittäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Kello** → **Hälytys**.
2. Valitse **Luo hälytys** tai paina [▤] → **Luo**.
3. Määritä hälytyksen tiedot.
   Voit aktivoida simuloidut luonnonäänet hälytysnäytössä ennen varsinaista hälytystä valitsemalla **Älykäs herätys** -kohdan vieressä olevan valintaruudun.
4. Valitse lopuksi **Tallenna**.

› Hälytyksen sammuttaminen

Kun hälytys kuuluu:

- Voit lopettaa hälytyksen valitsemalla ⊗ ja vetämällä sormella suuren ympyrän ulkopuolelle.
- Voit toistaa hälytyksen määritetyn ajan kuluttua valitsemalla zz ja vetämällä sormella suuren ympyrän ulkopuolelle.

› Hälytyksen poistaminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Kello** → **Hälytys**.
2. Paina [▤] → **Poista**.
3. Valitse poistettavat hälytykset.
4. Valitse **Poista**.

› Maailmankellon luominen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Kello** → **Maailmankello**.
2. Valitse **Lisää kaupunki** tai paina [▤] → **Lisää**.
3. Kirjoita kaupungin nimi tai valitse se kaupunkiluettelosta. Valitse kaupunki maailmankartasta valitsemalla ⊕.
4. Voit lisätä maailmankelloja toistamalla vaiheita 2 ja 3.

Voit käyttää kelloissa kesäaikaa koskettamalla kelloa jonkin aikaa ja valitsemalla **Kesäaika-asetukset**.

› Sekuntikellon käyttäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Kello** → **Sekuntikello**.
2. Käynnistä sekuntikello valitsemalla **Käynn**.
3. Voit tallentaa kierrosaikoja valitsemalla **Kierros**.
4. Kosketa lopuksi **Lopeta**.
5. Tyhjennä tallennetut ajat valitsemalla **Nollaa**.

› Ajastimen käyttäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Kello** → **Ajastin**.
2. Määritä ajastuksen aika.
3. Käynnistä ajastus valitsemalla **Käynn**.
4. Kun ajastimen aika on kulunut, lopeta hälytys valitsemalla ⊗ ja vetämällä sormella suuren ympyrän ulkopuolelle.

› Pöytäkellon käyttäminen

Pöytäkello näyttää kellonajan, päivämäärän ja sään.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Kello** → **Pöytäkello**.
2. Määritä kello valitsemalla .
3. Paina [ ] → **Asetukset**.
4. Voit muuttaa seuraavia asetuksia:

Vaihtoehto	Toiminto
Piilota tilapalkki	Määritä, näytetäänkö tilapalkki näytön yläreunassa.
Taustakuva	Valitse valmiusnäytön kellon taustakuva.
Aika- ja kalenterinäyttö	Määritä kello tai kalenteri näytettäväksi.
AccuWeather	Määritä nykyisen sijainstisi sää näytettäväksi. Voit myös määrittää pöytäkellon päivittymään automaattisesti uusimmilla tiedoilla ja valita lämpötilan yksikön.
Kirkkaus	Määritä näytön kirkkaus.
Telakka	Aseta laite käyttämään liitetyn telakan kaiutinta, kun laite on liitetty auto- tai pöytätelakkaan.

Laskin

Tässä osassa kuvataan, miten laitteella suoritetaan laskutoimituksia samalla tavalla kuin tavallisella taskulaskimella.

› Laskutoimitukset

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Laskin**.
2. Voit suorittaa matemaattisia perustoimintoja laskimen näyttöä vastaavilla näppäimillä.

Käännä laite vaakanäkymään, jos haluat käyttää tieteellistä laskinta. Jos kytket automaattisen kierron pois päältä, paina [▤] → **Tieteellinen laskin**.

› Laskuhistorian katseleminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Laskin**.
2. Suorita laskutoimitus.
3. Voit sulkea laskinnäppäimistön valitsemalla ▼.
   Näyttöön ilmestyy laskuhistoria.
4. Voit tyhjentää historialuettelon painamalla [▤] → **Tyhjennä sivuhistoria**.

Lataukset

Tässä osassa kuvataan, miten voit hallita Internetistä ja sähköpostista lataamiesi tiedostojen lokia.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Lataukset**.
2. Valitse latauskansio.
3. Avaa tiedosto valitsemalla loki.
   Voit poistaa lokin valitsemalla valintaruudun ja valitsemalla sitten 🗑.

Kies air

Kies air -sovelluksen avulla voit yhdistää laitteen toiseen laitteeseen WLAN-yhteyden kautta. Selaimen avulla voit katsella ja hallita mediatiedostoja, yhteystietoja, viestejä ja mitä tahansa muita laitteeseen tallennettuja tietoja.

› Kies air -asetusten mukauttaminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Kies air**.

2 Paina [▤] → **Asetukset**.

3 Voit muuttaa seuraavia asetuksia:

Vaihtoehto	Toiminto
Laitteen nimi	Näytä laitteesi nimi tai muokkaa sitä.
Käyttöoikeus-pyyntö	Aseta laite vastaanottamaan käyttöoikeuspyyntöjä muista laitteista Kies air -ohjelmiston käytön aikana.
Ota näkyvyys käyttöön	Aseta laite näkymään muille laitteille.
Aikaraja ylitetty	Valitse aika, jonka laite odottaa ennen yhteyden päättämistä.
Lukitse sisältö	Valitse niiden tietojen tyypit, joita ei näytetä muissa laitteissa.
Asetusten nollaus	Nollaa asetukset tehdasasetuksiin.

› Laitteen yhdistäminen toiseen laitteeseen WLAN-yhteyden kautta

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Kies air** → **Käynnistä**.

2 Kirjoita Kies air -sovelluksessa näkyvä Internet-osoite selaimeen toisessa laitteessa.

3 Valitse tarvittaessa **Salli**.
Kun yhteys on luotu, näet laitteen tiedot toisessa laitteessa.

4 Katkaise yhteys valitsemalla **Lop.**

Pienoispäiväkirja

Tässä osassa kuvataan, miten valokuvapäiväkirjaa pidetään.

› Pienoispäiväkirjan luominen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Pienoispäiväkirja**.

2 Jos käynnistät tämän sovelluksen ensimmäistä kertaa, valitse **Kyllä**.

3 Jos laitteessa on päiväkirja, voit kirjoittaa siihen valitsemalla **Luo päiväkirja**.

4 Vaihda päivämäärä ja määritä sää (tarvittaessa).

5 Valitse **Lisää valok. nap.** ja lisää kuva tai ota uusi kuva.

6 Valitse **Lisää tekstiä napauttamalla**, kirjoita teksti ja valitse **Valm.**

7 Valitse **Tall.**

› Pienoispäiväkirjan lukeminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Pienoispäiväkirja**.

2 Valitse päiväkirja.

Voit ladata pienoispäiväkirjan yhteisösivulle painamalla [▤] → **Julkaise**.

Omat tiedostot

Tässä osassa kuvataan, miten laitteeseen ja muistikorttiin tallennettuja kuvia, videoita, musiikkitiedostoja, äänileikkeitä ja muita tiedostoja käytetään nopeasti ja helposti.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Omat tiedostot**.

2 Valitse kansio → tiedosto.

Voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla kansiossa [▤]:

- Voit lähettää tiedoston muille valitsemalla **Jaa**.
- Voit luoda uuden kansion valitsemalla **Luo kansio**.
- Voit poistaa tiedoston tai kansion valitsemalla **Poista**.
- Voit vaihtaa näkymätilaa valitsemalla **Näyttöperuste**.
- Voit järjestää tiedostot tai kansiot valitsemalla **Luett.per.**
- Voit siirtää tiedoston tai kansion toiseen kansioon valitsemalla **Siirrä**.
- Voit kopioida tiedoston tai kansion toiseen kansioon valitsemalla **Kopioi**.
- Voit muuttaa tiedoston tai kansion nimeä valitsemalla **Nimeä uudelleen**.
- Voit muuttaa tiedostonhallinnan asetuksia valitsemalla **Asetukset**.

Polaris Office

Seuraavassa kuvataan, miten Polaris Office -asiakirjatiedostoja luodaan ja luetaan laitteen ja muistikortin avulla.

› Asiakirjan luominen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Polaris Office**.

2 Jos käynnistät tämän sovelluksen ensimmäistä kertaa, rekisteröidy online-käyttäjäksi tai ohita rekisteröinti.

3 Valitse ⊕ → asiakirjatyyppi.

4 Kirjoita asiakirjan sisältö.

5 Paina lopuksi [▭] → **Tallenna**.

6 Kirjoita asiakirjan nimi ja valitse tallennuskansio.

7 Valitse **Tallenna**.

› Asiakirjan avaaminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Polaris Office**.

2 Valitse **Omat tiedostot** → asiakirjatiedosto.

Tehtävienhallinta

Tehtävienhallinnan avulla näet käynnissä olevat sovellukset ja muistin tiedot.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Teht.hall.**

2 Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:

- **Aktiiviset sovellukset**: Näytä luettelo kaikista laitteessa käynnissä olevista ohjelmista.
- **Ladattu**: Näytä laitteeseen asennettujen sovellusten käyttämä muistin kokonaismäärä.
- **RAM**: Tarkista ja hallitse laitteen RAM-muistia.
- **Tallennustila**: Näytä laitteen ja muistikortin käytetty ja vapaa muisti.
- **Ohje**: Näytä ohjeet, miten akun kestoa voidaan pidentää.

Äänikomennot

Laitteessa on älykäs äänikomento-ohje, jonka avulla toimintoja voi käyttää äänikomennoilla. Voit valita numeron, lähettää viestin, etsiä paikkoja tai tietoja tai suorittaa muita tehtäviä puhumalla laitteeseen.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Äänikomennot**.
2. Jos käynnistät tämän sovelluksen ensimmäistä kertaa, lue vastuuvapauslauseke ja ohjetiedot seuraamalla näyttöjä.
3. Valitse **Tap & Speak**.
4. Sano komento mikrofoniin.

Äänipuhe

Tässä osassa kuvataan Voice talk -ohjelman äänikomentotoiminnon käyttö. Voit liikkeellä ollessasi valita numeron, lähettää viestin, kirjoittaa muistion tai suorittaa muita tehtäviä puhumalla laitteeseen.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Äänipuhe**.
2. Jos käynnistät tämän sovelluksen ensimmäistä kertaa, lue vastuuvapauslauseke ja ohjetiedot seuraamalla näyttöjä.
3. Valitse **Tap & Speak**.
4. Sano komento mikrofoniin.

Asetukset

Asetukset-valikon käyttäminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset**.

2 Valitse asetusluokka ja vaihtoehto.

Wi-Fi

Voit ottaa WLAN-ominaisuuden käyttöön tai poistaa sen käytöstä. ► s. 100

Bluetooth

Ota Bluetooth-ominaisuus käyttöön tai poista se käytöstä. ► s. 97

Datan käyttö

Voit seurata datayhteyden käyttöä ja mukauttaa tiedonsiirtorajoituksen asetuksia.

- **Mobiilidata**: Aseta laite käyttämään datayhteyttä missä tahansa matkapuhelinverkossa.
- **Aseta mobiilidatan rajoitus**: Määritä datayhteyden käyttörajoitus.
- **Datan käyttöjakso**: Muuta käyttöjakson asetuksia.

Lisää...

Voit muuttaa asetuksia, jotka ohjaavat yhteyksiä muihin laitteisiin tai verkkoihin.

› Lentotila

Kytke kaikki laitteen langattomat toiminnot pois käytöstä. Voit käyttää ainoastaan niitä toimintoja, jotka eivät käytä verkkopalveluita.

› Kies Wi-Fin kautta

Voit yhdistää laitteen Samsung Kies -ohjelmaan WLAN-yhteyden kautta.

› USB-apuohjelmat

Yhdistä laite tietokoneeseen massamuistilaitteena.

› VPN

Määritä virtuaalisia yksityisverkkoja (VPN) ja muodosta niihin yhteys. ► s. 110

› Internet-yhteyden jakaminen

- **USB-yhteys**: Jaa laitteen matkapuhelinverkkoyhteys tietokoneen kanssa USB-yhteyden kautta ottamalla USB-yhteys käyttöön. Kun laite on liitetty tietokoneeseen, se toimii tietokoneen langattomana modeemina. ► s. 106
- **Siirrettävä Wi-Fi-tukiasema**: Voit jakaa laitteen matkapuhelinverkkoyhteyden tietokoneen ja muiden laitteiden kanssa WLAN-yhteyden kautta aktivoimalla kannettavan WLAN-tukiasemaominaisuuden. ► s. 105
- **Määritä siirr. Wi-Fi-tukiasema**: Määritä WLAN-tukiaseman verkkoasetukset.
- **Bluetooth-liitos**: Jaa laitteen matkapuhelinverkkoyhteys tietokoneen kanssa langattoman Bluetooth-yhteyden kautta ottamalla Bluetooth-yhteys käyttöön. ► s. 106
- **Ohje**: Näytä yhteystoimintojen käyttöön liittyvät tiedot.

› Wi-Fi Direct

Ota Wi-Fi Direct -toiminto käyttöön ja yhdistä kaksi laitetta toisiinsa WLAN-verkon kautta ilman yhteyspistettä. ► s. 102

› Matkapuhelinverkot

- **Käytä mobiilidataa**: Valitse, haluatko käyttää verkkopalveluissa pakettidataverkkoja.
- **Dataverkkovierailu**: Aseta laite muodostamaan yhteys toiseen verkkoon, kun olet verkkovierailulla tai kotiverkkosi ei ole käytettävissä.
- **Yhteyspisteiden nimet**: Määritä yhteyspisteiden nimet (APN).
- **Verkkotila**: Valitse verkon tyyppi.
- **Verkko-operaattorit**: Etsi käytettävissä olevat verkot ja valitse verkkoa verkkovierailua varten.

Puhelu

Voit mukauttaa puheluasetuksia.

- **Puhelun hylkäys**: Määritä tietyistä puhelinnumeroista tulevat puhelut hylättäviksi automaattisesti. Voit lisätä puhelinnumeroita hylkäysluetteloon. ► s. 46
- **Määritä hylkäysviestit**: Lisää viesti tai muokkaa viestiä, joka lähetetään hylätessäsi puhelun.
- **Puheluhälytys**:
  - **Värinä vastattaessa**: Määritä laite värisemään, kun vastaanottaja vastaa puheluun.
  - **Puhelun tila -äänet**: Ota yhteys-, minuuttimuistutus- ja puhelun katkaisuäänet käyttöön tai poista ne käytöstä.
  - **Hälytys puhelun aikana**: Valitse, miten laite hälyttää tapahtumista puhelun aikana.
- **Vastaa / lopeta puhelu**:
  - **Vastausnäppäin**: Määritä laite vastaamaan puheluun, kun kotinäppäintä painetaan.

- **Automaattinen vastaus**: Aseta laite vastaamaan puheluun määritetyn ajan kuluttua automaattisesti (käytettävissä vain, kun kuulokemikrofoni on liitetty).
- **Virtanäppäin lop. puhelut**: Aseta laite lopettamaan puhelu, kun virta-/lukitusnäppäintä painetaan.

- **Ota lähestymisanturi k.**: Määritä etäisyystunnistin käyttöön puhelun ajaksi.
- **Puhelunsiirto**: Siirrä saapuvat puhelut toiseen numeroon.
- **Muut asetukset**:
  - **Soittajan tunnus**: Näytä oma numerosi muille osapuolille lähtevissä puheluissa.
  - **Puhelunesto**: Estä saapuvat tai lähtevät puhelut.
  - **Koputus**: Ota käyttöön koputus, joka kuuluu, jos meneillään olevan puhelun aikana saapuu toinen puhelu.
  - **Autom. soitontoisto**: Ota käyttöön automaattinen uudelleenvalinta, jolloin laite soittaa uudelleen numeroon, jossa ei vastattu tai jonka puhelu katkesi kesken.
  - **Sallitut numerot**: Ota käyttöön tai poista käytöstä sallitut numerot -tila, joka rajoittaa soitot sallittujen numeroiden luettelossa oleviin numeroihin. Sinun on syötettävä SIM- tai USIM-kortin mukana tullut PIN2-koodi ja käynnistettävä laite uudelleen.
- **Videopuhelun kuva**: Valitse toiselle osapuolelle näytettävä kuva.
- **Oma video vastaanotetussa puhelussa**: Määritä, näytetäänkö toiselle osapuolelle suora videokuva, vai esimääritetty kuva.
- **Käytä puhelun epäonnistumisen valintoja**: Valitse, yritetäänkö uudelleen äänipuhelua videopuhelun yhdistämisen epäonnistuttua.
- **Vastaajapalvelu**: Valitse vastaajapalveluntarjoaja tai vaihda palveluntarjoajaa.
- **Vastaaja**: Anna vastaajapalvelun numero. Saat tämän numeron palveluntarjoajaltasi.

Ääni

Muuta laitteen ääniasetuksia.

- **Voimakkuus**: Säädä soittoäänien, mediaäänien, laitteen järjestelmä-äänien ja ilmoitusmerkkiäänien äänenvoimakkuutta.
- **Värinän voimakkuus**: Säädä värinän voimakkuutta.
- **Äänetön tila**: Ota käyttöön äänetön tila, jolloin laite värisee tai kaikki äänet mykistyvät, mediaääniä ja hälytyksiä lukuun ottamatta.
- **Puhelimen soittoääni**: Valitse saapuvista puheluista ilmoittava soittoääni.
- **Oletusilmoitukset**: Valitse soittoääni, joka ilmoittaa tapahtumista, kuten saapuvista viesteistä ja vastaamatta jääneistä puheluista.
- **Ääni ja värinä**: Aseta laite värisemään ja soittamaan soittoääni puheluiden saapuessa.
- **Näppäinäänet**: Aseta laite soittamaan ääni, kun numeronvalintanäytön näppäimiä kosketetaan.
- **Kosketusäänet**: Aseta laite soittamaan ääni, kun kosketusnäytöstä valitaan sovellus tai vaihtoehto.
- **Näytön lukitusääni**: Aseta laite soittamaan ääni, kun kosketusnäyttö lukitaan tai vapautetaan.
- **Värinä näyttöä napautettaessa**: Aseta puhelin värisemään painettaessa painiketta [▤] tai [↩] tai pidettäessä painettuna kotinäppäintä tai virta-/lukitusnäppäintä.

Näyttö

Muuta näytön asetuksia.

- **Alkunäytön taustakuva**: Valitse valmiusnäytön taustakuva.
- **Lukitusnäytön taustakuva**: Valitse kuva, joka näytetään näytön ollessa lukittuna.

- **Kello**: Aseta kello näytettäväksi lukitussa näytössä.
- **Kellon sijainti**: Valitse kellon sijainti lukitussa näytössä. Tämä ominaisuus ei ole käytettävissä, kun näytön lukitustoiminto on käytössä.
- **Ohjeteksti**: Aseta ohjeteksti näytettäväksi lukitussa näytössä.
- **Kirkkaus**: Aseta näytön kirkkaus.
- **Näyttötila**: Valitse näyttötyyppi.
- **Näytön automaattinen kierto**: Määritä, kierretäänkö näytön sisältö automaattisesti laitetta kierrettäessä.
- **Näytön aikakatkaisu**: Määritä, kauanko laite odottaa ennen näytön taustavalon sammuttamista.
- **Kirjasimen tyyli**: Vaihda näyttötekstien kirjasintyyppiä. Kirjasimia voi ladata Play-kaupasta valitsemalla **Hae fontit verkosta**.
- **Näytä akun varausprosentti**: Aseta akun jäljellä oleva käyttöaika näytettäväksi.
- **Näppäimen valon kesto**: Aseta kosketusnäppäinten taustavalon kestoaika.
- **Näytön virransäästö**: Aseta käyttöön virtaa säästävä näytön kirkkauden säätö.
- **Vaakakalibrointi**: Paranna liikkeentunnistusta säätämällä laitteen vaaka-akselia kalibroinnin avulla.

Virransäästö

- **Järjestelmän virransäästö**: Ota käyttöön virransäästötila, joka rajoittaa joidenkin järjestelmäresurssien käyttöä.
- **Mukautettu virransäästö**: Aseta laite ottamaan virransäästötila käyttöön mukautettujen asetustesi mukaan.

- **Mukautetun virransäästön asetukset**:
  - **Virransäästö alkaa**: Valitse varaustaso virransäästötilan käyttöönottoa varten.
  - **Poista Wi-Fi käytöstä**: Poista WLAN-ominaisuus käytöstä, kun laite ei ole yhteydessä WLAN-yhteyspisteeseen.
  - **Poista Bluetooth käytöstä**: Poista Bluetooth-ominaisuus käytöstä, kun sitä ei käytetä.
  - **Poista GPS käytöstä**: Poista GPS-ominaisuus käytöstä, kun sitä ei käytetä.
  - **Poista synkron. käytöstä**: Poista synkronointi käytöstä, kun laite ei synkronoi tietoja Internet-palvelimen kanssa.
  - **Kirkkaus**: Ota käyttöön kirkkausasetus virransäästötilaa varten.
  - **Kirkkaus**: Aseta virransäästötilan kirkkaustaso.
  - **Näytön aikakatkaisu**: Määritä, kauanko laite odottaa ennen näytön taustavalon sammuttamista.
- **Perehdy virransäästöön**: Ohjeita akkuvirran kulutuksen pienentämiseen.

Tallennustila

Näytä laitteen ja muistikortin muistitiedot. Voit myös alustaa USB-muistin ja muistikortin.

Muistikortin alustaminen poistaa pysyvästi kaikki tiedot muistikortilta.

Todellinen käytettävissä oleva sisäisen muistin määrä on pienempi kuin määritelty, koska käyttöjärjestelmän ja oletussovellukset käyttää osan muistista.

Akku

Näytä laitteen käyttämän virran määrä.

Sovellukset

Tarkastele ja hallitse laitteen sovelluksia.

Tilit ja synkronointi

Muuta automaattisen synkronoinnin asetuksia ja hallitse synkronointitilejä.

Sijaintipalvelut

Muuta GPS-toiminnon asetuksia.

- **Googlen sijaintipalvelu**: Aseta laite etsimään sijaintisi WLAN- ja/tai matkapuhelinverkkojen kautta.
- **GPS-satelliitit**: Aseta laite etsimään sijaintisi GPS-satelliittien avulla.
- **Käytä anturitukea**: Määritä laite tehostamaan jalankulkijan paikantamista sensorien avulla, jos GPS-signaali estyy. Anturin arvio ei välttämättä vastaa täsmälleen oikeaa sijaintia.
- **Sijainti ja Google-haku**: Aseta laite käyttämään nykysijaintiasi Google-haussa ja muissa Google-palveluissa.

Turvallisuus

Muuta laitteen ja SIM- tai USIM-kortin suojausasetuksia.

- **Näyttölukko**: Aseta näytön lukituksen avaustapa.
  - **Ei mitään**: Poista näytön lukitus käytöstä.
  - **Pyyhkäisy**: Aseta laite käyttämään näytön lukitusta ilman PIN-koodia, salasanaa, kuviota tai kasvontunnistusta.
  - **Kasvot**: Aseta lukitus kasvontunnistuksella.
  - **Kuvio**: Aseta avauskuvio, jolla näytön voi avata.
  - **PIN**: Aseta PIN-koodi (numeerinen), jolla näytön voi avata.
  - **Salasana**: Aseta salasana (aakkosnumeerinen), jolla näytön voi avata.
- **Omistajan tiedot**: Anna tietosi, jotka näytetään lukitussa näytössä.
- **Salaa laite**: Aseta laitteen salauksen salasana laitteeseen tallennettujen tietojen suojaamista varten. Kun laite on salattu, sen käynnistäminen edellyttää aina salasanaa. Akku on ensin ladattava, sillä laitteen salaaminen voi kestää yli tunnin.
- **Salaa SD-kortti**:
  - **Salaa SD-kortti**: Kun valitset tämän asetuksen, tiedostot salataan, kun ne tallennetaan muistikortille.
  - **Täydellinen salaus**: Kun valitset tämän asetuksen, kaikki muistikortilla olevat tiedostot salataan.
  - **Ohita multimediatiedostot**: Kun valitset tämän asetuksen, kaikki muistikortilla olevat tiedostot salataan mediatiedostoja lukuun ottamatta.

Laite ei voi lukea salattuja tiedostoja jos palautat laitteen tehdasasetuksiin kun tämä asetus on käytössä. Poista asetus käytöstä ennen laitteen palauttamista tehdasasetuksiin.

- **SIM-kortin vaihtohälytys**: Ota käyttöön tai poista käytöstä Etsi matkapuhelimeni -toiminto, joka auttaa paikantamaan kadotetun tai varastetun laitteen. ► s. 33
- **Hälytysv. vastaanottajat**: Lisää tai muokkaa hälytysviestin vastaanottajia.
- **Kaukosäätimet**: Aseta kadonnut laite etäohjattavaksi Internetin kautta.
- **SamsungDive-sivusto**: Voit rekisteröidä Samsung-tilisi SamsungDive-sivustossa.
- **Määritä SIM-kortin lukitus**:
  - **Lukitse SIM-kortti**: Ota käyttöön tai poista käytöstä PIN-lukitusominaisuus, joka vaatii PIN-koodin, jotta laitetta voidaan käyttää.
  - **Muuta SIM-kortin PIN-koodi**: Vaihda SIM- tai USIM-kortin tietojen käytön edellyttämä PIN-koodi.
- **Muuta salasanat näkyviksi**: Aseta laite näyttämään salasana sitä syötettäessä.
- **Laitteen järjestelmänvalvojat**: Näytä laitteeseen asennetut laitteen järjestelmänvalvojat. Voit aktivoida laitteen järjestelmänvalvojat ja lisätä laitteeseen uusia käytäntöjä.
- **Tuntemattomat lähteet**: Aseta laite lataamaan sovelluksia mistä tahansa lähteestä. Jos et valitse tätä vaihtoehtoa, voit ladata sovelluksia ainoastaan Play-kaupasta.
- **Luotetut valtuustiedot**: Voit suojata eri sovellusten käyttöä valitsemalla varmenteet ja valtuudet.
- **Asenna laitteen tallennust.**: Asenna salatut varmenteet, jotka on tallennettu USB-muistiin.
- **Poista valtuustiedot**: Poista laitteeseen tallennetut varmenteet ja nollaa salasana.

Kieli ja syöttö

Muuta tekstinsyöttöasetuksia.

› Kieli

Valitse näytön kieli kaikille valikoille ja sovelluksille.

› Oletus

Valitse oletusnäppäimistötyyppi tekstin syötölle.

› Google Voice -kirjoitus

Ota käyttöön Googlen puhesyöteominaisuus, jotta voit syöttää tekstiä puhumalla. Voit muuttaa puhesyötön asetuksia valitsemalla .

- **Valitse syöttökielet**: Valitse Google-puheentunnistuksen kieli.
- **Estä loukkaavat sanat**: Aseta laite estämään loukkaavien sanojen tunnistus puhesyötön aikana.

› Samsung-näppäimistö

Voit muuttaa Samsung-näppäimistön asetuksia valitsemalla .

- **Pystynäppäimistön tyypit**: Valitse oletussyöttötapa, kuten QWERTY-näppäimistö, perinteinen näppäimistö tai käsinkirjoitusnäyttö.
- **Tekstinsyöttökieli**: Valitse tekstinsyöttökieli.
- **XT9**: Ota käyttöön XT9-tila, jossa sanoja ennakoidaan syötteen perusteella ja ehdotetaan sanoja.
- **XT9-lisäasetukset**: Ota käyttöön XT9-tilan lisäominaisuudet, kuten automaattinen täydennys, automaattinen korjaus ja automaattinen korvaus, tai määritä oma sanalista.

- **Näppäimistön pyyhkäisy**: Ota näppäimistön pyyhkäisy käyttöön tai poista se käytöstä tekstinsyöttötilassa. Voit vaihtaa syöttötilojen välillä selaamalla näppäimistöllä vasemmalle tai oikealle.
- **Merkin esikatselu**: Aseta laite näyttämään esikatselukuva jokaisesta kosketettavasta kirjaimesta.
- **Automaattiset isot kirjaimet**: Aseta laite käyttämään isoa kirjainta automaattisesti välimerkin, kuten pisteen, kysymysmerkin ja huutomerkin jälkeen.
- **Käsinkirjoituksen asetukset**: Mukauta käsinkirjoitustilan tunnistusaikaa.
- **Äänitulo**: Ota käyttöön puhesyöteominaisuus, jonka avulla voit syöttää tekstiä puhumalla Samsung-näppäimistöä käyttäessäsi.
- **Automaattinen piste**: Aseta laite lisäämään piste, kun kaksoisnapautat välilyöntiä.
- **Opetusohjelma**: Saat tietoja kirjoittamisesta Samsung-näppäimistöllä.

› Swype

Voit muuttaa Swype-näppäimistön asetuksia valitsemalla .

- **Valitse syöttömenetelmä**: Vaihda näppäimistön tyyppiä.
- **Swype-ohje**: Saat tietoja kirjoittamisesta Swype-näppäimistöllä.
- **Henkilökohtainen sanakirja**: Määritä oma sanastosi. Oman sanaston sanat näkyvät ehdotuksina tekstiä syötettäessä.
- **Määritykset**:
  - **Varoitusäänet**: Aseta laite hälyttämään sanaa kaksoisnapautettaessa, kun syötteelle ei ole vaihtoehtoisia sanoja.
  - **Näppäinten värinä**: Aseta laite värisemään näppäintä kosketettaessa.
  - **Näytä vihjeet**: Aseta laite näyttämään automaattisesti toimintovihjeet, jos niitä on saatavilla.

- **Autom. välilyönti**: Aseta laite lisäämään välilyönti sanojen väliin automaattisesti.
- **Autom. isot kirjaimet**: Aseta laite käyttämään isoa kirjainta automaattisesti välimerkin, kuten pisteen, kysymysmerkin ja huutomerkin jälkeen.
- **Näytä koko jälki**: Aseta näppäimistössä vetämisen jälki näkymään näytössä.
- **Sanaehdotus**: Aseta laite ennakoimaan sanoja syötteestä ja ehdottamaan sanoja.
- **Nopeus vs. tarkkuus**: Aseta Swype-ehdotusten nopeuden ja tarkkuuden suhde.
- **Palauta Swypen sanakirja**: Poista sanat, jotka olet lisännyt sanastoon.
- **Versio**: Näytä versiotiedot.

• **Kieliasetukset**: Valitse tekstinsyöttökieli.

› Puheentunnistus

Valitse puheentunnistusohjelma.

› Puhehaku

Käytä Google-puheentunnistuksessa seuraavia asetuksia:

• **Kieli**: Valitse puheentunnistuksen kieli.
• **SafeSearch**: Aseta laite suodattamaan rivo teksti ja/tai rivot kuvat hakutuloksista.
• **Estä loukkaavat sanat**: Piilota laitteen tunnistamat loukkaavat sanat puhehaun tuloksista.

Käytä Samsung-puheentunnistuksessa seuraavia asetuksia:

• **Language**: Valitse puheentunnistuksen kieli.
• **Web search engine**: Valitse Internet-hakuohjelma.

- **Auto-dial**: Aseta laite valitsemaan numero automaattisesti, kun puheentunnistustulos on luotettava.
- **Use location**: Aseta laite käyttämään sijaintitietojasi puhehaun tuloksissa.
- **Hide offensive words**: Piilota laitteen tunnistamat loukkaavat sanat puhehaun tuloksista.
- **Auto-punctuation**: Aseta laite lisäämään automaattisesti välimerkit tarvittaessa.
- **Listen over Bluetooth**: Aseta laite tunnistamaan puhekomennot, kun Bluetooth-kuulokemikrofoni on käytössä.
- **Voice talk unique ID**: Näytä laitteen yksilöivä tunnus palveluissa, kun Äänipuhe-toiminnon käytössä on ongelma.
- **About**: Näytä versiotiedot.
- **Auto-start listening**: Aseta laite aloittamaan puheentunnistus automaattisesti, kun äänikomentotoiminto käynnistetään.
- **Voice command help**: Avaa äänikomentotoiminnon käyttöohjeet.
- **Social settings**: Muuta yhteisösivustojen käytön asetuksia.
- **Voice talk settings**: Muuta Äänipuhe-toiminnon käytön asetuksia.
- **Voice talk help**: Avaa Äänipuhe-toiminnon käyttöohjeet.

› Teksti puheeksi -tuotos

- **Ensisijainen TTS-moduuli**: Näytä ja valitse laitteen teksti puheeksi -moduulit.
- **Puhenopeus**: Valitse teksti puheeksi -ominaisuuden nopeus.
- **Kuuntele esimerkki**: Kuuntele puhetekstinäytettä.

- **Ajotila**: Ota käyttöön ajotila, jolloin laite lukee sisällön ääneen.
- **Ajotilan asetukset**: Määritä ajotilassa käytettävät sovellukset.

› Osoittimen nopeus

Säädä laitteeseen kytketyn hiiren tai ohjauslevyn osoittimeen nopeutta.

Varmuuskopioi ja palauta

Voit muuttaa asetusten ja tietojen hallinta-asetuksia.

- **Varmuuskopioi omat tiedot**: Määritä asetukset ja sovellustiedot varmuuskopioitaviksi Google-palvelimeen.
- **Varmuuskopioinnin tili**: Lisää ja näytä Google-tilisi tietojen varmuuskopiointia varten.
- **Automaattinen palautus**: Määritä asetukset ja sovellustiedot palautettaviksi, kun sovellukset asennetaan uudelleen laitteeseen.
- **Alkuperäisten tietojen palautus**: Nollaa asetukset tehdasasetusten mukaisiksi ja poista kaikki omat tietosi.

Telakka

Äänilähtötila: Aseta laite käyttämään liitetyn telakan kaiutinta, kun laite on liitetty auto- tai pöytätelakkaan.

Päivämäärä ja aika

Määritä seuraavilla asetuksilla, miten aika ja päivämäärä esitetään laitteessa.

Jos akun varaus purkautuu kokonaan tai akku poistetaan laitteesta, päivämäärä ja kellonaika nollautuvat.

- **Automaattinen päivämäärä ja kellonaika**: Päivitä aika automaattisesti, kun aikavyöhyke asetetaan.
- **Automaattinen aikavyöhyke**: Päivitä aika automaattisesti, kun siirrytään aikavyöhykkeeltä toiselle.
- **Aseta päivämäärä**: Aseta nykyinen päivämäärä manuaalisesti.
- **Aseta aika**: Aseta nykyinen aika manuaalisesti.
- **Valitse aikavyöhyke**: Valitse kotiaikavyöhyke.
- **Käytä 24 tunnin muotoa**: Aseta aika näytettäväksi 24-tuntisena.
- **Valitse päivämäärän muoto**: Valitse päivämäärän muoto.

Helppokäyttöisyys

- **TalkBack**: Ota käyttöön TalkBack, joka antaa äänipalautetta.
- **Virtanäppäin lopettaa puhelut**: Aseta laite lopettamaan puhelu, kun virta-/lukitusnäppäintä painetaan.
- **Näytön automaattinen kierto**: Määritä, kierretäänkö näytön sisältö automaattisesti laitetta kierrettäessä.
- **Sano salasanat ääneen**: Aseta laite TalkBackin avulla lukemaan ääneen Internet-sivuilla antamasi salasanat.
- **Viive napautuksella ja painalluksella**: Aseta tunnistusaika näytön napautusta ja jonkin aikaa -kosketusta varten.
- **Asenna Web-komentosarjoja**: Aseta sovellukset asentamaan Internet-komentosarjoja Internet-sisällön käytettävyyden parantamiseksi.

Liike

Voit muuttaa asetuksia, jotka ohjaavat laitteen liikkeentunnistusta.

- **Liikkeen aktivointi**: Aseta laite käyttämään liikkeentunnistustoimintoa.
- **Zoomaa kallistamalla**: Aseta laite lähentämään tai loitontamaan kuvaa katseltaessa galleriassa olevia kuvia tai selattaessa Internet-sivuja, kun kosketat jonkin aikaa kahta pistettä sormillasi ja sitten kallistat laitetta edestakaisin.
- **Muokkaa panoroimalla**: Aseta kohde siirtymään toiselle sivulle, kun kosketat kohdetta jonkin aikaa ja sitten panoroit laitetta vasemmalle tai oikealle.
- **Kaksoisnapauta**: Aseta Äänipuhe-toiminto aktivoitumaan, kun laitetta kaksoisnapautetaan.
- **Mykistä käänt. ympäri**: Aseta laite mykistämään saapuvat puhelut, hälytykset ja musiikki, kun laite asetetaan ylösalaisin.

Sovelluskehittäjien asetukset

Muuta sovelluskehityksen asetuksia.

- **USB-virheenkorjaus**: Valitse tämä, jos haluat kytkeä laitteen tietokoneeseen USB-kaapelin avulla.
- **Kehitystyössä käytettävä laitetunnus**: Näytä laitteen kehitystunnus.
- **Salli keksityt paikat**: Salli valesijaintien ja -huoltotietojen lähettäminen sijainninhallintapalveluun testitarkoituksissa.
- **Pöytäk. varmuusk. salas.**: Aseta salasana varmuuskopiotietojen suojaksi.
- **Rajoitettu tila**: Aseta laite vilkuttamaan näyttöä, kun sovellukset suorittavat pitkiä toimintoja.

- **Näytä osoittimen sijainti**: Aseta laite näyttämään osoittimen koordinaatit ja jäljet, kun näyttöä kosketetaan.
- **Näytä kosketukset**: Aseta laite näyttämän osoitin, kun näyttöä kosketetaan.
- **Näytä näytön päivitykset**: Aseta laite vilkuttamaan näytön alueita, kun niitä päivitetään.
- **Näytä suorittimen käyttö**: Aseta laite listamaan kaikki aktiiviset prosessit.
- **Pakota GPU-piirtotila**: Aseta laite käyttämään 2D-laitteistokiihdytystä, joka parantaa graafista suorituskykyä.
- **Ikkuna-anim. mittakaava**: Valitse ponnahdusikkunoiden avautumisen ja sulkeutumisen nopeus.
- **Siirtymäanimaation mittakaava**: Valitse näyttöjen välillä siirtymisen nopeus.
- **Älä säilytä toimintoja**: Aseta laite lopettamaan käynnissä oleva sovellus, kun uusi sovellus käynnistetään.
- **Rajoita taustaprosesseja**: Aseta laite rajoittamaan taustalla suoritettavien prosessien määrää.
- **Näytä kaikki ANR:t**: Aseta laite hälyttämään, jos taustalla on käynnissä reagoimattomia sovelluksia.

Tietoja puhelimesta

Näytä laitteen tiedot, tarkista laitteen tila ja päivitä laitteen ohjelmisto.

Vianmääritys

Kun kytket laitteen päälle tai kun käytät sitä, se pyytää syöttämään yhden seuraavista koodeista:

Koodi	Yritä ratkaista ongelma näin:
Salasana	Kun laitteen lukitustoiminto on käytössä, on annettava laitteelle määritetty salasana.
PIN	Kun käytät laitetta ensimmäisen kerran tai kun PIN-koodin kysely on käytössä, sinun on annettava SIM-kortin tai USIM-kortin mukana toimitettu PIN-koodi. Voit poistaa tämän ominaisuuden käytöstä **Lukitse SIM-kortti**-valikossa.
PUK	Jos SIM- tai USIM-kortin käyttö on estetty, syynä on yleensä se, että PIN-koodi on annettu useita kertoja väärin. Kirjoita palveluntarjoajalta saamasi PUK-koodi.
PIN2	Kun tulet valikkoon, jossa kysytään PIN2-koodia, syötä SIM- tai USIM-kortin mukana tullut PIN2-koodi. Kysy lisätietoja palveluntarjoajalta.

Laite näyttää verkon ja palveluiden virheilmoitukset

- Kun olet alueella, jossa on heikko signaali tai huono vastaanotto, puheluiden vastaanottokyky voi kadota. Siirry toiselle alueelle ja yritä uudelleen.
- Jotkin toiminnot on tilattava erikseen. Ota yhteys palveluntarjoajaan, jos haluat lisätietoja.

Kosketusnäyttö reagoi hitaasti tai virheellisesti

Jos laitteessa on kosketusnäyttö, ja se ei reagoi asianmukaisesti, kokeile seuraavaa:

- Poista kosketusnäytöstä suojakalvo. Suojakalvo voi estää laitetta tunnistamasta syötteitä, eikä sellaista suositella kosketusnäyttölaitteelle.
- Pidä huoli, että kätesi ovat puhtaat ja kuivat, kun napautat kosketusnäyttöä.
- Käynnistä laite uudelleen, jolloin tilapäiset ohjelmavirheet poistuvat.
- Varmista, että laitteen ohjelmisto on päivitetty tuoreimpaan versioon.
- Jos kosketusnäyttö on naarmuuntunut tai vioittunut, vie se paikalliseen Samsung-huoltoon.

Laite jumiutuu tai tapahtuu vakava virhe

Jos laite jumittuu tai lakkaa toimimasta, se voidaan saada taas toimimaan sulkemalla sovelluksia tai nollaamalla laite. Jos laite on jumissa eikä vastaa, paina virta-/lukitusnäppäintä 8-10 sekuntia. Laite käynnistyy automaattisesti uudelleen.

Jos tämä ei ratkaise ongelmaa, palauta laite tehdasasetuksiin. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Varmuuskopioi ja palauta** → **Alkuperäisten tietojen palautus** → **Palauta laite** → **Poista kaikki**.

Puhelut keskeytyvät

Kun olet alueella, jossa on heikko signaali tai huono vastaanotto, yhteys verkkoon voi katketa. Siirry toiselle alueelle ja yritä uudelleen.

Lähteviä puheluita ei yhdistetä

- Varmista, että olet painanut soittopainiketta.
- Varmista, että käytössä on oikea matkapuhelinverkko.
- Varmista, että käyttämällesi puhelinnumerolle ei ole asetettu puhelunestoa.

Saapuvia puheluita ei yhdistetä

- Varmista, että laitteen virta on kytkettynä.
- Varmista, että käytössä on oikea matkapuhelinverkko.
- Varmista, että saapuvalle puhelinnumerolle ei ole asetettu puhelunestoa.

Muut eivät kuule puhettasi

- Varmista, että et peitä laitteen mikrofonia.
- Varmista, että mikrofoni on lähellä suuta.
- Jos käytät kuulokemikrofonia, varmista, että se on kytketty oikein.

Äänen laatu on heikko

- Varmista, että et peitä laitteen sisäistä antennia.
- Kun olet alueella, jossa on heikko signaali tai huono vastaanotto, puheluiden vastaanottokyky voi kadota. Siirry toiselle alueelle ja yritä uudelleen.

Puhelua ei yhdistetä, kun soitat yhteystiedoista

- Varmista, että yhteystietoihin on tallennettu oikea numero.
- Näppäile ja tallenna numero tarvittaessa uudelleen.
- Varmista, että yhteystietojen puhelinnumerolle ei ole asetettu puhelunestoa.

Laite antaa äänimerkin ja akun kuvake on tyhjä

Akun varaus on vähissä. Laitteen käyttöä voi jatkaa, kun akku on ladattu tai vaihdettu.

Akku ei lataudu kunnolla tai laite sammuu

- Akun liitännät voivat olla likaiset. Pyyhi kumpikin kullanvärinen liitäntä puhtaalla ja pehmeällä liinalla sekä yritä ladata akku uudelleen.
- Jos akku ei enää lataudu täysin, hävitä vanha akku asianmukaisella tavalla ja hanki sen tilalle uusi akku (noudata paikallisia hävityssäädöksiä).

Laite tuntuu kuumalta kosketettaessa

Kun käytät enemmän tehoa vaativia sovelluksia tai kun käytät sovelluksia pitkän aikaa, laite saattaa tuntua kuumalta kosketettaessa. Tämä on normaalia, eikä sen pitäisi vaikuttaa laitteesi elinikään tai suorituskykyyn.

Kameran käynnistyessä näyttöön ilmestyy virheilmoitus

Samsung-laitteessa on oltava riittävästi muistia ja akussa riittävästi latausta kameran toiminnalle. Jos saat virheilmoituksen kameran käynnistyessä, kokeile seuraavaa:

- Lataa akku tai vaihda se täysin ladattuun akkuun.
- Vapauta muistia siirtämällä tiedostoja tietokoneelle tai poistamalla tiedostoja laitteelta.
- Käynnistä laite uudelleen. Jos kamera yhä tuottaa vaikeuksia, ota yhteys Samsung-huoltoon.

FM-radion käynnistyessä näyttöön ilmestyy virheilmoitus

Samsung-laitteen FM-radio käyttää kuulokkeiden johtoa antennina. Jos laitteeseen ei ole liitetty kuulokkeita, FM-radio ei pysty vastaanottamaan radiokanavia. Kun käytät FM-radiota, varmista ensin, että kuulokkeet on kytketty asianmukaisesti. Etsi ja tallenna sen jälkeen tarjolla olevat radioasemat.

Jos et tämän jälkeen pysty käyttämään FM-radiota, kokeile haluamaasi radioasemaa toisella radiolla. Jos kuulet aseman toisella radiolla, laitteesi voi olla huollon tarpeessa. Ota yhteys Samsung-huoltoon.

Musiikkitiedostoja avattaessa näyttöön ilmestyy virheilmoitus

Jotkut musiikkitiedostot eivät välttämättä toimi Samsung-laitteessa eri syistä. Jos saat virheilmoituksen avatessasi musiikkitiedostoa, kokeile seuraavaa:

- Vapauta muistia siirtämällä tiedostoja tietokoneelle tai poistamalla tiedostoja laitteelta.
- Tarkista, että musiikkitiedosto ei ole DRM (Digital Rights Management) -suojattu. Jos tiedosto on DRM-suojattu, tarkista että sinulla on sen soittoon vaadittu lisenssi tai avain.
- Tarkista, että laite tukee tiedostotyyppiä.

Laite ei löydä toista Bluetooth-laitetta

- Tarkista, että laitteesi langaton Bluetooth-ominaisuus on käytössä.
- Tarkista tarvittaessa, että sen langaton Bluetooth-ominaisuus on käytössä siinä laitteessa, johon haluat muodostaa yhteyden.
- Tarkista, että laitteesi ja toinen Bluetooth-laite ovat Bluetooth-kantaman sisällä (10 metriä).

Jos nämä ohjeet eivät ratkaise ongelmaa, ota yhteys Samsung-huoltoon.

Kun laite liitetään tietokoneeseen, niiden välille ei muodostu yhteyttä

- Tarkista, että käyttämäsi USB-kaapeli sopii yhteen laitteen kanssa.
- Tarkista, että olet asentanut ja päivittänyt tietokoneen ohjaimet.
- Jos tietokoneen käyttöjärjestelmä on Windows XP, varmista, että tietokoneeseen on asennettu Windows XP Service Pack 3 tai uudempi.
- Varmista, että tietokoneeseen on asennettu Samsung Kies 2.0 tai Windows Media Player 10 tai uudempi.

Turvallisuusohjeet

Estä loukkaantumiset ja laitevauriot lukemalla seuraavat tiedot ennen laitteen käyttöä.

Varoitus: Estä sähköisku, tulipalo ja räjähdys

Älä käytä vioittuneita virtajohtoja tai pistokkeita äläkä huonosti kiinnitettyjä pistorasioita

Älä kosketa virtajohtoa märin käsin tai irrota laturia johdosta vetämällä

Älä taita tai vioita virtajohtoa

Älä käytä laitetta lataamisen aikana tai kosketa sitä märin käsin

Älä aiheuta laturin tai akun napojen välille oikosulkua

Älä pudota laturia tai akkua tai kohdista niihin iskua

Älä lataa akkua muilla kuin valmistajan hyväksymillä latureilla

Älä käytä laitetta ukkosmyrskyn aikana

Laite saattaa joutua epäkuntoon, ja sähköiskun vaara kasvaa.

Älä käsittele vioittunutta tai vuotavaa litiumioniakkua

Pyydä lähimmästä huoltopisteestä ohjeet Li-Ion-akkujen turvallisesta hävittämisestä.

Toimi varovasti, kun käsittelet tai hävität akkuja

- Käytä vain sellaisia akkuja ja latureita, jotka Samsung on nimenomaan tarkoittanut käytettäviksi laitteesi kanssa. Yhteensopimattomat akut ja laturit voivat aiheuttaa vakavia vammoja tai vahingoittaa laitettasi.
- Älä koskaan hävitä akkuja polttamalla. Noudata kaikkia paikallisia määräyksiä, jotka koskevat käytettyjen akkujen tai laitteiden hävittämistä.
- Älä aseta akkuja tai laitteita koskaan lämmittämiseen tai kuumentamiseen käytettyjen laitteiden, kuten mikroaaltouunien, liesien tai lämpöpatterien, päälle tai sisälle. Akut voivat räjähtää ylikuumentuessaan.
- Älä koskaan murskaa tai puhkaise akkua. Älä altista akkua voimakkaalle ulkoiselle paineelle, joka voi aiheuttaa sisäisen oikosulun ja ylikuumenemista.

Suojele laitetta, akkuja ja latureita vahingoilta

- Älä altista laitetta tai akkuja hyvin kylmille tai hyvin kuumille lämpötiloille.
- Äärilämpötilat voivat saada laitteen vääristymään ja heikentää laitteen ja akkujen latauskykyä ja kestoaikaa.
- Estä metalliesineitä koskettamasta akkuja, koska ne voivat luoda kontaktin akkujen plus- ja miinusnapojen välille, mikä voi aiheuttaa akkuihin väliaikaisia tai pysyviä vaurioita.
- Älä koskaan käytä vaurioitunutta laturia tai akkua.

Varoitus: Noudata kaikkia varoituksia ja säädöksiä käyttäessäsi laitetta rajoitetuilla alueilla

Sammuta laite paikoissa, joissa sen käyttö on kielletty

Noudata kaikkia sääntöjä, jotka rajoittavat kannettavan laitteen käyttöä tietyillä alueilla.

Älä käytä laitetta muiden sähkölaitteiden lähellä

Useimmat sähkölaitteet käyttävät radiotaajuisia signaaleja. Laitteesi saattaa häiritä muita sähkölaitteita.

Älä käytä laitetta sydämentahdistimen lähellä

- Vältä mahdollisuuksien mukaan käyttämästä laitetta 15 cm lähempänä sydämentahdistinta sillä laite voi häiritä tahdistinta.
- Jos sinun on käytettävä laitetta, pidä se vähintään 15 cm päässä tahdistimesta.
- Minimoi mahdollinen tahdistimen häirintä käyttämällä laitetta vastakkaisella puolella vartaloa tahdistimeen nähden.

Älä käytä laitetta sairaalassa tai lähellä lääketieteellisiä laitteita, joita radiotaajuussignaalit voivat häiritä

Jos käytät itse jotain lääketieteellistä laitetta, tarkista laitteen valmistajan kanssa, että laite on suojattu radiotaajuussignaaleilta.

Jos käytät kuulokojetta, kysy valmistajalta radiotaajuushäiriöistä

Laitteen radiotaajuiset signaalit saattavat häiritä joitain kuulokojeita. Tarkista valmistajalta kuulokojeen suojaus.

Katkaise laitteesta virta räjähdysalttiilla alueilla

- Sammuta laite räjähdysalttiissa ympäristöissä sen sijaan, että irrottaisit akun.
- Noudata räjähdysalttiissa ympäristössä aina säädöksiä, ohjeita ja kylttejä.

- Älä käytä laitetta tankatessasi ajoneuvoa (huoltoasemilla) tai polttoaineiden ja kemikaalien läheisyydessä, ja räjäytysalueilla.
- Älä säilytä tai kuljeta tulenarkoja nesteitä, kaasuja tai räjähteitä laitteen, sen osien tai lisävarusteiden lähistöllä.

Sammuta laite lentokoneessa

Laitteen käyttäminen lentokoneessa on lainvastaista. Laite voi häiritä lentokoneen sähköisiä navigointilaitteita.

Moottoriajoneuvon sähkölaitteet voivat toimia virheellisesti laitteen radiotaajuussignaalien takia

Auton sähkölaitteet voivat toimia virheellisesti laitteen radiotaajuussignaalien takia. Pyydä valmistajalta lisätietoja.

Noudata kaikkia turvallisuusvaroituksia ja säädöksiä, jotka koskevat mobiililaitteen käyttöä ajoneuvossa

Ajoneuvon turvallinen käyttö on ajaessa ensi sijalla. Älä koskaan käytä mobiililaitetta ajaessasi, jos laki sen kieltää. Takaa oma ja muiden turvallisuus käyttämällä tervettä järkeä ja muistamalla seuraavat vihjeet:

- Tutustu laitteeseen ja sen ominaisuuksiin, kuten pikavalintaan ja uudelleenvalintaan. Nämä ominaisuudet auttavat lyhentämään numeron valintaan ja puhelujen vastaanottamiseen kuluvaa aikaa matkapuhelimella.
- Aseta laite lähellesi. Sinun on pystyttävä käyttämään langatonta laitetta poistamatta katsettasi tiestä. Jos saat puhelun pahaan aikaan, anna vastaajan vastata puolestasi.
- Kerro soittajalle, että ajat autoa. Keskeytä puhelut kovassa liikenteessä ja vaarallisella säällä. Sade, räntä, lumi, jää ja kova liikenne voivat aiheuttaa vaaratilanteita.
- Älä kirjoita muistiinpanoja tai etsi puhelinnumeroita. Tehtäväluettelon kirjoittaminen ja osoitekirjan selaaminen estävät huomion kiinnittämistä ensisijaiseen vastuuseen, turvalliseen ajamiseen.
- Soita järkevästi ja arvioi liikenne. Soita puhelut silloin, kun et liiku, tai ennen liikenteeseen lähtemistä. Pyri sijoittamaan puhelut aikoihin, jolloin auto ei liiku.
- Vältä stressaavia tai tunnepitoisia keskusteluja, jotka voivat häiritä ajamistasi. Kerro niille, joiden kanssa puhut, että ajat autoa, ja keskeytä sellaiset puhelut, jotka saattavat häiritä keskittymistäsi tiehen.

- Voit soittaa laitteella apua. Soita tulipalon, liikenneonnettomuuden tai lääketieteellisen hätätapauksen sattuessa paikalliseen hätänumeroon.
- Auta laitteella muita hätätapauksissa. Jos havaitset liikenneonnettomuuden, rikoksen tai hengenvaarallisen hätätapauksen, soita paikalliseen hätänumeroon.
- Soita tarvittaessa tiepalveluun tai muuhun palvelunumeroon. Jos näet epäkuntoon menneen ajoneuvon vaarattomassa paikassa, rikkoutuneen liikennemerkin, vähäisen liikenneonnettomuuden, tai havaitset varastetun ajoneuvon, soita tiepalveluun tai muuhun sopivaan palvelunumeroon.

Mobiililaitteen asianmukainen hoito ja käyttö

Pidä laite kuivana

- Kosteus ja nesteet voivat vioittaa laitteen osia ja sähköpiirejä.
- Älä kytke laitetta päälle, jos se on kastunut. Jos laite on jo päällä, sammuta se ja poista akku heti (jos laite ei sammu tai et voi poistaa akkua, anna laitteen olla). Kuivaa laite sitten pyyheliinalla ja vie se huoltoon.
- Nesteet saavat laitteen sisällä olevan kosteusvauriosta ilmoittavan tarran värin muuttumaan. Kosteusvaurio voi mitätöidä laitteen valmistajan antaman takuun.

Älä käytä tai säilytä laitetta alueilla, joiden ilmassa on runsaasti pölyä tai muita hiukkasia

Pöly tai vieraat aineet voivat aiheuttaa laitteeseen toimintahäiriön ja tulipalon tai sähköiskun.

Älä jätä laitetta kaltevalle pinnalle

Laite voi vioittua pudotessaan.

Älä säilytä laitetta kuumissa tai kylmissä paikoissa. Laitteen käyttölämpötila on -20–50 °C

- Laite saattaa räjähtää, jos se jätetään suljettuun ajoneuvoon, sillä sisälämpötila voi nousta jopa 80 °C.
- Älä altista laitetta pitkiksi ajoiksi suoralle auringonpaisteelle (kuten auton kojelaudalla).
- Varastoi akku lämpötilassa 0–40 °C.

Älä säilytä laitetta sellaisten metalliesineiden kuin kolikkojen, avainten tai kaulakorujen kanssa

- Laite saattaa vääristyä tai mennä epäkuntoon.
- Akun napojen kosketus metalliesineeseen voi aiheuttaa tulipalon.

Älä säilytä laitetta magneettikenttien läheisyydessä

- Laite voi mennä epäkuntoon tai akun lataus voi purkaantua magneettikentän takia.
- Magneettiset kortit, kuten luottokortit, puhelinkortit, kulkukortit ja tarkistuskortit voivat vioittua magneettikentissä.
- Älä käytä magneettisalvalla varustettua kantolaukkua tai lisävarusteita äläkä jätä laitetta magneettikenttään pitkäksi aikaa.

Älä säilytä laitetta lämmittimien, mikroaaltouunien, kuumien ruoanlaittovälineiden tai paineastioiden lähellä tai sisällä

- Akku saattaa vuotaa.
- Laite voi ylikuumeta ja aiheuttaa tulipalon.

Älä pudota laitetta tai kohdista siihen iskuja

- Laitteen näyttö saattaa vahingoittua.
- Jos laite taipuu tai vääristyy, se voi vioittua tai sen osat voivat mennä epäkuntoon.

Älä käytä laitetta tai sovelluksia hetkeen, jos laite on ylikuumentunut

Ihon pitkäaikainen altistuminen ylikuumentuneelle laitteelle voi aiheuttaa lieviä palovaurioita, kuten punerrusta ja värimuutoksia.

Jos laitteessasi on kameran salama tai valo, älä käytä salamaa ihmisten tai eläinten silmien lähellä

Salaman käyttö silmien lähellä voi aiheuttaa tilapäisen näönmenetyksen tai vioittaa silmiä.

Ole varovainen altistuessasi vilkkuville valoille

- Laitetta käyttäessäsi jätä joitakin valaisimia palamaan huoneessa, äläkä pidä näyttöä liian lähellä silmiäsi.
- Vilkkuvat valot voivat aiheuttaa sairauskohtauksen tai tajunnan menetyksen katseltaessa videoita tai pelattaessa vilkkuvia valoja sisältäviä pelejä pitkään. Jos tunnet olosi vähänkään epämukavaksi, lopeta laitteen käyttö heti.

Vähennä toistuvien liikkeiden aiheuttamien vammojen vaaraa

Kun suoritat jatkuvasti tiettyjä toimenpiteitä, kuten painat näppäimiä, piirrät sormilla merkkejä kosketusnäyttöön tai pelaat pelejä, voit aika ajoin tuntea olosi epämukavaksi mm. käsissäsi, niskassasi tai hartioissasi. Jos käytät laitetta pitkään, pitele laitetta rennolla otteella, paina näppäimiä kevyesti ja pidä usein taukoja. Jos tunnet olosi epämukavaksi tällaisen käytön jälkeen, lopeta käyttö ja hakeudu lääkäriin.

Varmista akun ja laturin pitkäikäisyys

- Älä lataa akkuja yli viikkoa, sillä ylilataus voi lyhentää akun käyttöikää.
- Käyttämättömät akut purkautuvat ajan kuluessa, joten ne on ladattava ennen käyttöä.
- Irrota laturi virtalähteestä, kun se ei ole käytössä.
- Käytä akkuja ainoastaan siihen tarkoitukseen, joihin ne on suunniteltu.

Käytä valmistajan hyväksymiä akkuja, latureita, lisälaitteita ja tarvikkeita

- Geneeristen akkujen ja latureiden käyttö saattaa lyhentää laitteen käyttöikää ja aiheuttaa siihen vian.
- Samsung ei ole vastuussa käyttäjän turvallisuudesta, jos käytetään lisälaitteita tai tarvikkeita, joita Samsung ei ole hyväksynyt.

Älä pure tai ime laitetta tai akkua

- Se voisi vioittaa laitetta tai aiheuttaa räjähdyksen.
- Jos lapset käyttävät laitetta, pidä huoli siitä, että he käyttävät sitä asianmukaisesti.

Älä työnnä laitetta tai toimitettuja varusteita silmiin, korviin tai suuhun

Muutoin voi seurata tukehtuminen tai vakava vamma.

Puhuessasi laitteeseen:

- Pitele laitetta pystyssä, aivan kuten perinteistä puhelinta.
- Puhu suoraan mikrofoniin.
- Älä koske laitteen sisäiseen antenniin. Se voi heikentää puhelun laatua, ja laite käyttää tarpeettomasti radiotaajuusenergiaa.

Kuulokemikrofonia käyttäessäsi suojaa kuuloasi ja korviasi

- Liiallinen altistuminen koville äänille voi aiheuttaa kuulovaurion.
- Altistuminen koville äänille ajettaessa voi häiritä keskittymistä ja aiheuttaa onnettomuuden.
- Hiljennä ääntä aina, ennen kuin kytket kuulokkeet äänilähteeseen, ja käytä pienintä mahdollista äänenvoimakkuutta, jolla kuulet keskustelun tai musiikin.
- Kuivassa ympäristössä kuulokemikrofoniin voi syntyä staattista sähköä. Vältä kuulokemikrofonin käyttöä kuivissa ympäristöissä, tai pura staattisen sähkön varaus koskettamalla metalliesinettä ennen kuulokemikrofonin kytkemistä laitteeseen.

Ole varovainen käyttäessäsi laitetta kävellessäsi ja liikkuessasi

- Pidä aina silmällä ympäristöäsi, jotta et loukkaannu etkä aiheuta loukkaantumista.
- Varmista, ettei kuulokemikrofonin johto kierry käsivarsiesi ympärille tai lähellä oleviin esineisiin.

Älä pidä laitetta takataskussa tai vyöllä

Jos kaadut, laite voi aiheuttaa loukkaantumisen tai vioittua.

Älä pura, muunna tai korjaa laitetta

- Muutokset ja muunnokset voivat mitätöidä laitteen valmistajan antaman takuun. Jos laite tarvitsee huoltoa, vie se Samsung-huoltoon.
- Älä pura akkua tai tee siihen reikää, sillä se voisi aiheuttaa räjähdyksen.

Älä maalaa laitetta tai liimaa siihen tarroja

Maali ja tarrat voivat tukkia liikkuvat osat ja estää asianmukaisen toiminnan. Jos olet allerginen tuotteen maalille tai metalliosille, voit kokea kutinaa, ihottumaa tai turvotusta iholla. Jos näin käy, lopeta tuotteen käyttö ja hakeudu lääkäriin.

Laitetta puhdistaessasi:

- Pyyhi laite tai laturi pyyhkeellä tai liinalla.
- Puhdista akun navat pumpulitupolla tai liinalla.
- Älä käytä kemikaaleja tai hajusteita.

Älä käytä laitetta, jos sen näyttö on lohjennut tai rikkoutunut

Särkynyt lasi tai akryyli voi vioittaa käsiäsi ja kasvojasi. Vie laite korjattavaksi Samsung-huoltoon.

Älä käytä laitetta muuhun kuin sen asianmukaiseen käyttötarkoitukseen

Älä häiritse muita, kun käytät laitetta julkisissa tiloissa

Älä anna lasten käyttää laitetta

Laite ei ole leikkikalu. Älä anna lasten leikkiä sillä, sillä he voivat loukata itseään ja muita, vioittaa laitetta tai soittaa puheluita, joista koituu lisäkustannuksia.

Asenna kannettavat laitteet ja varusteet huolella

- Varmista, että ajoneuvoon asennetut kannettavat laitteet tai niiden lisävarusteet on kiinnitetty hyvin.
- Vältä asettamasta laitetta ja lisävarusteita turvatyynyn laajenemisalueelle tai sen lähelle. Väärin asennetut langattomat laitteet voivat aiheuttaa vakavia vammoja, kun turvatyyny täyttyy nopeasti.

Anna laite vain ammattitaitoisen henkilöstön huollettavaksi

Epäpätevät henkilöt voivat vahingoittaa laitettasi, jolloin valmistajan takuu ei ole enää voimassa.

Käsittele SIM-kortteja ja muistikortteja varovasti

- Älä poista korttia, kun laite siirtää tai kun sillä käsitellään tietoja, sillä muuten tietoja voi hävitä ja/tai kortti tai laite voi vahingoittua.
- Suojele kortteja voimakkailta iskuilta, staattiselta sähköltä ja muiden laitteiden aiheuttamilta sähköisiltä häiriöiltä.
- Älä koske kullanvärisiin napoihin tai liitäntöihin sormin tai metalliesineillä. Jos kortti on likainen, pyyhi se pehmeällä liinalla.

Varmista pääsy hätäpalveluihin

Hätäpuhelut laitteesta eivät ehkä ole mahdollisia tietyillä alueilla tai tietyissä olosuhteissa. Ennen kuin matkustat harvaan asutulle tai huonon kuuluvuuden alueelle, varaudu ottamaan yhteys hätäpalveluihin jollakin vaihtoehtoisella tavalla.

Pidä henkilökohtaiset ja tärkeät tietosi turvassa

- Laitetta käyttäessäsi varmuuskopioi tärkeät tiedot. Samsung ei ole vastuussa tietojen katoamisesta.
- Kun hävität laitteen, varmuuskopioi kaikki tiedot ja nollaa laite sitten, jotta estät henkilökohtaisten tietojesi väärinkäytön.
- Lue huolellisesti käyttöoikeusnäytön teksti sovelluksia ladatessasi. Ole erityisen varovainen ladatessasi sellaisia sovelluksia, joilla on pääsy moniin toimintoihin tai huomattavan suureen määrään henkilökohtaisia tietojasi.
- Tarkista säännöllisesti, liittyykö tiliisi luvatonta tai epäilyttävää käyttöä. Jos löydät merkkejä henkilökohtaisten tietojesi väärinkäytöstä, ota yhteys palveluntarjoajaan tilitietojesi poistamista tai muuttamista varten.
- Jos laitteesi katoaa tai varastetaan, vaihda tiliesi salasanat henkilökohtaisten tietojesi suojaamiseksi.
- Vältä tuntemattomista lähteistä peräisin olevien sovellusten käyttöä ja lukitse laitteesi kuviolla, salasanalla tai PIN-koodilla.

Älä jakele tekijänoikeuksien suojaamaa aineistoa

Älä jakele tallentamaasi tekijänoikeuksien suojaamaa aineistoa muille ilman sisällön omistajien suostumusta. Se voi olla tekijänoikeuslakien vastaista. Valmistaja ei ole vastuussa mistään oikeustoimista, jotka aiheutuvat käyttäjän lainvastaisesta tekijänoikeuksien suojaaman aineiston käytöstä.

Tuotteen turvallinen hävittäminen

(Elektroniikka ja sähkölaitteet)

(Euroopan unionissa ja muissa Euroopan maissa, joissa jätteet lajitellaan)

Oheinen merkintä tuotteessa, lisävarusteissa tai käyttöohjeessa merkitsee, että tuotetta tai lisävarusteina toimitettavia sähkölaitteita (esim. laturia, kuulokkeita tai USB-kaapelia) ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana niiden käyttöiän päätyttyä. Virheellisestä jätteenkäsittelystä ympäristölle ja terveydelle aiheutuvien haittojen välttämiseksi tuote ja lisävarusteet on eroteltava muusta jätteestä ja kierrätettävä kestävän kehityksen mukaista uusiokäyttöä varten.

Kotikäyttäjät saavat lisätietoja tuotteen ja lisävarusteiden turvallisesta kierrätyksestä ottamalla yhteyttä tuotteen myyneeseen jälleenmyyjään tai paikalliseen ympäristöviranomaiseen.

Yrityskäyttäjien tulee ottaa yhteyttä tavarantoimittajaan ja selvittää hankintasopimuksen ehdot. Tuotetta tai sen lisävarusteita ei saa hävittää muun kaupallisen jätteen seassa.

Tuotteen paristojen oikea hävittäminen

(Koskee Euroopan unionia ja muita Euroopan maita, joissa on erillinen paristojen palautusjärjestelmä)

Pariston, käyttöoppaan tai pakkauksen tämä merkintä tarkoittaa, että tämän tuotteen sisältämiä paristoja ei saa hävittää muun kotitalousjätteen seassa, kun niiden käyttöikä on päättynyt. Kemiallinen symboli Hg, Cd tai Pb ilmaisee, että paristo sisältää elohopeaa, kadmiumia tai lyijyä yli EU:n direktiivien 2006/66 viiterajojen. Jos paristoja ei hävitetä oikein, nämä aineet voivat vahingoittaa ihmisten terveyttä tai ympäristöä.

Suojaa luonnonvaroja ja edistä materiaalien uusiokäyttöä - erottele paristot muusta jätteestä ja toimita ne kierrätettäväksi paikalliseen maksuttomaan paristojen palautusjärjestelmään.

Vastuuvapauslauseke

Jotkut tällä laitteella käytettävät sisällöt ja palvelut kuuluvat kolmansille osapuolille ja ovat tekijänoikeus-, patentti-, tavaramerkki- ja/tai aineetonta omaisuutta koskevien lakien suojaamia. Sellaiset sisällöt ja palvelut on tarkoitettu ainoastaan yksityiseen ei-kaupalliseen käyttöön. Sisältöä ja palveluja ei saa käyttää sellaisella tavalla, johon sisällön omistaja tai palvelun tarjoaja ei ole myöntänyt lupaa. Rajoittamatta yllä mainittua, paitsi jos soveltuva sisällön omistaja tai palvelun tarjoaja on erityisesti valtuuttanut tämän, sinulla ei ole lupaa muuttaa, kopioida, julkaista, ladata verkkoon, siirtää, kääntää, myydä, luoda johdannaistuotteita, käyttää tai jakaa millään tavalla tai millään välineellä mitään tämän laitteen kautta esitettyä sisältöä tai palvelua.

”KOLMANNEN OSAPUOLEN SISÄLTÖ JA PALVELUT TARJOTAAN SELLAISENAAN. SAMSUNG EI TAKAA NÄIN HANKITTUA SISÄLTÖÄ EIKÄ PALVELUJA, EI SELKEÄSANAISESTI EIKÄ VIHJATUSTI EIKÄ MIHINKÄÄN TARKOITUKSEEN. SAMSUNG ERITYISESTI KIELTÄYTYY OTTAMASTA VASTUUTA MISTÄÄN VIHJATUISTA VAKUUTUKSISTA, MUKAAN LUKIEN MUTTA EI RAJOITTAVASTI MYYTÄVYYTTÄ TAI SOVELTUVUUTTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN KOSKEVAT VAKUUTUKSET. SAMSUNG EI TAKAA MINKÄÄN TÄMÄN LAITTEEN KAUTTA TARJOTUN SISÄLLÖN EIKÄ PALVELUN TARKKUUTTA, PÄTEVYYTTÄ, PÄIVITYSTÄ, LAILLISUUTTA EIKÄ TÄYDELLISYYTTÄ EIKÄ MISSÄÄN TAPAUKSESSA, EI HUOLIMATTOMUUDESTAKAAN, OLE VASTUUSSA SOPIMUKSESSA TAI MUUTOIN KATETUSTA SUORASTA, EPÄSUORASTA, SATUNNAISESTA, ERITYISESTÄ TAI SEURAAMUKSELLISTA VAHINGOSTA, LAKIKULUISTA, KULUISTA EIKÄ MUISTA KORVAUKSISTA, JOTKA JOHTUVAT SINUN TAI KOLMANNEN OSAPUOLEN KÄYTTÄMÄSSÄ SISÄLLÖSSÄ TAI PALVELUSSA OLEVASTA TIEDOSTA TAI LIITTYVÄT SELLAISEEN, EI EDES JOS SELLAINEN KORVAUS ON MAINITTU”.

Kolmannen osapuolen palvelut voidaan lakkauttaa tai keskeyttää milloin tahansa, eikä Samsung väitä eikä takaa, että sisältö tai palvelu on tarjolla tiettyä aikaa. Kolmannet osapuolet lähettävät sisällöt ja palvelut sellaisten verkkojen ja lähetyslaitteiden kautta, joita Samsung ei hallitse. Rajoittamatta tämän vastuuvapautuslausekkeen yleisyyttä, Samsung kieltäytyy erityisesti vastuusta ja korvausvelvollisuudesta, joka koskee sellaisen sisällön tai palvelun keskeytystä tai lakkauttamista, joka tämän laitteen kautta tarjotaan.

Samsung ei ole vastuussa eikä korvausvelvollinen sisältöön ja palveluihin liittyvästä asiakaspalvelusta. Kaikki sisältöön ja palveluihin liittyvät kysymykset tulee esittää suoraan kyseisen sisällön tai palvelun toimittajalle.

Hakemisto

akku
asentaminen 10
lataaminen 12
AllShare 103
asetukset
ääni 126
akku 129
Bluetooth 122
helppokäyttöisyys 137
kieli ja syöttö 132
liike 138
lisää 122
näyttö 126
päivämäärä ja aika 137
puhelu 124
sijaintipalvelut 129
sovellukset 129
sovelluskehittäjien asetukset 138
tallennustila 128
telakka 136
tietoja puhelimesta 139
tietojen käyttö 122
tilit ja synkronointi 129
turvallisuus 130
varmuuskopioi ja palauta 136
virransäästö 127
automaattinen hylkäys 46
Bluetooth
laitteiden etsiminen ja laiteparin muodostaminen 98
ottaminen käyttöön 97
tietojen lähettäminen 98
tietojen vastaanottaminen 99
DLNA
katso AllShare
FM-radio
asemien tallentaminen 75
kuunteleminen 74
galleria
tiedostomuodot 68
valokuvien katseleminen 68
videoiden toistaminen 70
game hub 77
Google Mail 50
Google Maps 89
Google Search 93
Google Talk 54
hälytykset
luominen 113
poistaminen käytöstä 113
sammuttaminen 113
Internet
katso verkkoselain
kalenteri
tapahtumien katseleminen 82
tapahtumien luominen 82
kamera
kameran mukauttaminen 62
valokuvien ottaminen 57

videoiden kuvaaminen 63
videokameran mukauttaminen 65
käyttökoodit 140
Kies air 117
kirkkaus, näyttö 31
koputus 47
kosketusnäyttö
käyttäminen 23
lukitseminen 24
laite
asetukset 122
ilmoituskuvakkeet 21
kytkeminen päälle tai pois päältä 18
mukauttaminen 29
osat 19
painikkeet 20
pikanäppäinpaneeli 26
laskin 116
lataaminen
sovellukset 38
tiedostot 39
lataukset
hallinta 116
lentotila 18
liitettävyys
Bluetooth 97
DLNA 103
tietokone 108
VPN 110
WLAN 99
maailmankello 114
muistikortti
alustaminen 17
asentaminen 15
poistaminen 16
muistiot
katseleminen 84
luominen 84
multimediaviestit
katseleminen 50
lähettäminen 49
music hub 74
musiikkisoitin
musiikin toistaminen 71
soittolistojen luominen 72
tiedostojen lisääminen 71
näytön kieli 132
päivämäärä ja aika, määrittäminen 29
pakkauksen avaaminen 10
photo editor 70
pienoispäiväkirja 118
pikaviestin 56
PIN-lukitus 33
Polaris Office 119
puhelinmuistio
käyntikortin luominen 79
ryhmien luominen 80
yhteystietojen etsiminen 79
yhteystietojen luominen 78
puheluloki 48
puhelunesto 47
puhelunsiirto 47

puhelut
esto 47
hylkääminen 43
koputus 47
kuulokemikrofonilla 43
puhelunsiirto 47
soittaminen ulkomaille 43
useita osallistujia 44
valintojen käyttäminen äänipuhelun aikana 44
vastaamatta jääneiden puhelujen näyttäminen 45
vastaaminen 43
puhemuistiot
tallentaminen 84
toistaminen 85
readers hub 95
sähköposti
katseleminen 54
lähettäminen 53
tilien määrittäminen 52
sallitut numerot -tila 46
Samsung Apps 94
Samsung Kies 108
sekuntikello 114
SIM-kortti
asentaminen 10
lukitseminen 33
Social Hub 56
synkronointi
Internet-tilien kanssa 40
tehtävät
katseleminen 83
luominen 83
tehtävienhallinta 120
tekstimuistiot 84
tekstin kirjoittaminen 34
tekstiviestit
katseleminen 50
lähettäminen 48
tiedostonhallinta 119
tietokoneyhteydet
kameralaitteena 110
medialaitteena 109
Samsung Kies 108
Windows Media Player 109
USIM-kortti
asentaminen 10
lukitseminen 33
uutiset ja sää 96
valikkonäyttö
kansioiden tai paneelien lisääminen 28
käyttäminen 27
sovellusten järjesteleminen 28
valmiusnäyttö
kohteiden lisääminen 25
paneelien lisääminen 26
valokuvat
aiheiden kuvaaminen 59
hymykuvan ottaminen 60
katseleminen 68
kuvaaminen 57
omakuvan ottaminen 60
panoraamakuvien ottaminen 61
toimintakuvien ottaminen 61
vastaajapalvelu 50

verkkoselain
Internet-sivujen selaaminen 86
suosikkien lisääminen 88
videopuhelut
soittaminen 42
valintojen käyttäminen 45
vastaaminen 43
videosoitin 67, 70
videot
kuvaaminen 63
toistaminen 67, 70
viestit
multimediaviestien lähettäminen 49
sähköpostin lähettäminen 53
sähköpostitilien määrittäminen 52
tekstiviestin lähettäminen 48
vastaajan käyttö 50
VPN-yhteydet
luominen 111
yhteyden muodostaminen 112
WLAN
ottaminen käyttöön 100
verkon etsiminen ja yhteyden muodostaminen 100
WPS-painikkeella 101
yhteystiedot
etsiminen 79
kopioiminen 80
luominen 78
pikavalintanumeron määrittäminen 79
tuominen ja vieminen 81
YouTube
videoiden katseleminen 93
videoiden lähettäminen 94
äänetön tila 30
äänikomento 121
äänipuhelut
soittaminen 42
valintojen käyttäminen 44
vastaaminen 43

Osa tämän käyttöoppaan sisällöstä saattaa poiketa puhelimesi ominaisuuksista puhelimeen asennetun ohjelmiston tai käyttämäsi palveluntarjoajan mukaan.

Kies ohjelman asennus (PC Sync) Kies

1. Lataa Kiesin viimeisin versio Samsungin sivuilta (**www.samsung.com/kies**) ja asenna se tietokoneellesi.
2. Käyttäen PC datakaapelia, yhdistä puhelimesi tietokoneeseesi.
3. Käynnistä Samsung Kies kaksoisnapsauttamalla Samsung Kies -kuvaketta tietokoneessa. Lisätietoja ohjelmasta saat Kiesin omasta oppaasta.

Jos tarvitset apua tai on kysyttävää, käy sivullamme www.samsung.fi.
Klikkaa "TUKI"=>"Ongelmanratkaisu"
ja valitse tuoteryhmä ja tuote.
Vaihtoehtoisesti soita asiakastukeemme puhelinnumeroon: 030-6227 515